

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD

1.1. Identificación del producto:

Nombre del producto: FLÚOR PROCLINIC

CAS: No aplicable
CE: No aplicable
Index: No aplicable
REACH: No aplicable*

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes: Varios. Uso exclusivo profesional.
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Fabricante: J.RIPOLL S.L. C/RIO TIETAR Nº20 POLIGONO EL NOGAL ALGETE (MADRID) SPAIN	Distribuidor: PROCLINIC SA BARCELONA SPAIN Email:
---	--

1.4. Teléfono de emergencia.

Teléfono de emergencia: +34 916289399

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla.

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Tox. Ag. 3 H301: Tóxico en caso de ingestión.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Peligro



Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Indicaciones de peligro:

H301: Tóxico en caso de ingestión

Consejos de prudencia:

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P402+P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.

2.3. Otros peligros.

No relevante.

SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia.

No aplicable.

3.2. Mezclas:

Fluoruro sódico
Glicerina

Acido fosfórico
CMC
Aromas
Colorantes

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción del os primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto que contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, aunque es difícil que puedan inhalarse por la naturaleza del producto en sí, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarles aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Por contacto con la piel:

Aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentados use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional.

Por ingestión/aspiración:

En caso de ingestión, solicitar asistencia médica en caso de malestar mostrando la FDS de este producto.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3. Indicación de toda atención medica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No relevante.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenaje o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D.1942/1993 y posteriores modificaciones).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función del a magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto con clasificado como no peligroso para el medio ambiente. De todas formas mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

6.4. Referencias a otras secciones:

Ver epígrafe 8 y 13.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

- A. Precauciones generales.
Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente.
- B. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.
Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.
- C. Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.
Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
- D. Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales.
Evitar contaminación del suelo, aguas o desagües.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener los botes cerrados y en un lugar seco y fresco.

7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límites de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):

DNEL (Trabajadores):

2.5mg/m³

DNEL (Población):

No relevante.

PNEC:

No relevante.

8.2 Controles de la exposición:

A. Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para mas información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro.

B. Protección respiratoria.

No aplica.

C. Protección específica de las manos.

Usar guantes de protección mientras se manipula este producto

D. Protección ocular y facial

Recomendable el uso de gafas de seguridad durante su uso.

E. Protección corporal

F. Medidas complementarias de emergencia

Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20°C

Solido

Aspecto:

Gel transparente

Color:

Rosa/Verde/Amarillo/Naranja

Olor:

Fresa/Menta/Limón/Naranja

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica

No relevante*

Presión de vapor a 20°C

No relevante*

Presión de vapor a 50°C

No relevante*

Tasa de evaporación a 20°C

No relevante*

Caracterización del producto:

Densidad a 20°C

1.26

Densidad relativa a 20°C

No relevante*

Viscosidad dinámica a 20°C

No relevante*

Viscosidad cinemática a 20°C

No relevante*

Viscosidad cinemática a 40°C

No relevante*

Concentración

No relevante*

pH

~ 5.0

Densidad de vapor a 20°C	No relevante*
Coefficiente de reparto n-octanol/gua a 20°C	No relevante*
Solubilidad en agua a 20°	Bastante solubilidad
Propiedad de solubilidad	No relevante*
Temperatura de descomposición	No relevante*
Punto de fusión	No relevante*
Inflamabilidad:	
Punto de inflamación	No relevante*
Temperatura de auto-inflamación	No relevante*
Límite de inflamabilidad inferior	No relevante*
Límite de inflamabilidad superior	No relevante*
Información adicional:	
Tensión superficial a 20°C	No relevante*
Índice de refracción	No relevante*

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperatura excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	No recomendable	No dejar expuesto durante largos periodos	Evitar

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materiales comburentes	Materiales combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismos relativos a las propiedades toxicológicas

Información toxicológica específica de las sustancias:

NaF:

LD50 1.5 g/kg rata

LD50 intraperitoneal ratón: 1.2g/kg

Irritación ojo conejo: 650mg/24h/mod

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No disponible

12.4 Movilidad en el suelo:

No determinado

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la directiva sobre residuos 2008/98/CE así como con otras normativas locales o nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH): No relevante.

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) Nº528/2012: No relevante.

Reglamento (UE) Nº 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del reglamento REACH):

No relevante.

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización almacenamiento y eliminación de este producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCION 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N°1907/2006 (Reglamento (UE) n° 453/2010, Reglamento (UE) n° 2015/830)

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

SECTION 1: PRODUCT / MIXTURE AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1. Product identification.

Product Name: FLUOR PROCLINIC

CAS: Not applicable
CE: Not applicable
Index: Not applicable
REACH: Not applicable*

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

Relevant uses: Exclusive professional use.
Uses advised against: Any use not specified in this section or in section 7.3.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet.

Manufacturer: J.RIPOLL S.L. C/RIO TIETAR N°20 POLIGONO EL NOGAL ALGETE (MADRID) SPAIN	Supplier: PROCLINIC SA BARCELONA SPAIN Email:
---	--

1.4. Emergency number.

Emergency number: +34 916289399

SECTION 2: HAZARD(S) IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture.

Regulation No1272/2008 (CLP):

The classification of this product has been carried out according to Regulation n°1272 / 2008 (CLP).

Tox. Ag. 3 H301: Toxic if swallowed.

2.2. Label elements.

Danger



Regulation No1272/2008 (CLP):

Danger indications:

H301: Toxic if swallowed

Precautionary statements:

P301+P310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or a doctor.

P102: Keep out of the reach of children.

P402+P404: Store in a well-ventilated place. Store in a closed container.

2.3. Other hazards.

Not relevant.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1. Substance.

Not applicable.

3.2. Mixtures:

Sodium fluoride
Glycerin
Phosphoric acid

CMC
Aromas
Colorants

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Description of first aid:

Symptoms as a result of intoxication may occur after exposure that, in case of doubt, or persistent discomfort request medical attention, showing the SDS of this product.

By inhalation:

It is a product containing substances classified as hazardous by inhalation, although by the nature of the product itself it is hard to inhale. However, in case of poisoning symptoms remove the affected of the area and provide fresh air. Get medical attention if symptoms does not disappear of persist,

On contact with the skin:

Rinse skin with plenty of cool, like warm water.

On contact with the eyes:

Flush eyes with plenty of water at room temperature for at least 15 minutes. Prevent the affected person from rub or close the eyes. In the event that the injured person wears contact lenses, they must be removed at all times that these are not stuck to the eyes, otherwise additional damage may occur.

Ingestion / aspiration:

In case of ingestion, seek medical attention in the event of discomfort by showing the SDS of this product.

4.2. Most important symptoms and effects, acute and delayed.

The effects and retardation are indicated in sections 2 and 11.

4.3. Indication of any medical attention of the special treatments that must be dispensed immediately:

Not relevant.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media:

Non-flammable product under normal conditions of storage, handling and use. In case of inflammation as a result of handling, storage or improper use preferably use powder extinguishers polyvalent (ABC powder), according to the Regulations for protection against fire (RD1942 / 1993 and subsequent amendments).

5.2. Specific hazards arising from the substance or mixture.

As a consequence of combustion or thermal decomposition, reaction by-products are generated which can be toxic and, consequently may pose a health risk..

5.3. Advice for firefighters:

Depending on the magnitude of the fire, it may be necessary to wear full protective clothing and autonomous breathing devices. Have a minimum of emergency installations or actuation elements (fireproof blankets, portable medicine chest ...) in accordance with RD486 / 1997 and subsequent modifications.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Isolate leaks as long as there is no additional risk to personal performing this function.

6.2. Environmental precautions:

Product classified as non-hazardous to the environment. In any case keep the product away from drainage and surface and groundwater.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up:

It is recommended:

Absorb spillage with sand or inert absorbent and remove to safe place. Do not absorb in sawdust or other absorbent. For any considerations regarding disposal refer to section 13.

6.4. References to other sections:

See epigraph 8 and 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling:

- A. General precautions.
Comply with current legislation on occupational risk prevention. Keep containers closed. Control spills and residues by disposing of them with safe methods (section 6). Avoid free spillage from the container.
- B. Technical recommendations for the prevention of fires and explosions.

Non-flammable product under normal conditions of storage, handling and use. See section 10 on conditions and matters to be avoided.
- C. Technical recommendations to prevent ergonomic and toxicological hazards.

For exposure control refer to section 8. Do not eat, drink or smoke in work areas; Wash the hands after each use, and dispose contaminated clothing and protective equipment before entering the eating areas.
- D. Technical recommendations to prevent environmental risks.

Avoid contamination of soil, water and drains.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Keep the cans closed and in a dry and cool place.

7.3 Specific end uses:

Except for the indications already specified, it is not necessary to make any special recommendations regarding the uses of this product.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters:

Substances whose occupational exposure limits are to be controlled in the working environment (INSHT 2015)

DNEL (Employees):

2.5mg/m³

DNEL (Population):

Not relevant.

PNEC:

Not relevant.

8.2 Exposure controls:

A. General measures of safety and hygiene in the work environment:

As a precautionary measure, the use of basic personal protective equipment is recommended, with the corresponding "CE marked" according to RD1407 / 1192 and subsequent modifications. For more personal protective equipment (storage, use, cleaning, maintenance, protection...) consult the information leaflet provided by the manufacturer of the PPE. The indications contained in this point refer to the pure product.

B. Respiratory protection.

Does not apply.

C. Specific protection for the hands.

Wear protective gloves while handling this product.

D. Eye and face protection.

The use of safety glasses is recommended during use.

E. Body protection

F. Complementary emergency measures

Environmental exposure controls:

Under community environmental protection legislation, it is recommended to avoid the spillage of the product and its packaging to the environment. For further information, see section 7.1.D.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

To complete the information below see technical data sheet / product specification sheet.

Physical appearance:

Physical state at 20°C	Solid
Appearance:	Clear gel
Color:	Pink/Yellow/Green/Orange
Odor:	Strawberry/Mint/Lemon/orange

Volatility:

Boiling temperature at atmospheric pressures	Not relevant*
Steam pressure at 20°C	Not relevant*
Steam pressure at 50°C	Not relevant*
Evaporation rate at 20°C	Not relevant*

Characterization of the product:

Density at 20°C	1.26
Relative density at 20°C	Not relevant*
Dynamic viscosity at 20°C	Not relevant*
Cinematic viscosity at 20°C	Not relevant*
Cinematic viscosity at 40°C	Not relevant*
Concentration	Not relevant*
PH	~ 5.0
Steam density at 20°C	Not relevant*
Partition coefficient n-octanol / water at 20°C	Not relevant*
Solubility in water at 20°C	Fair solubility
Solubility property	Not relevant*
Decomposition temperature	Not relevant*
Melting point	Not relevant*

Inflammability:

Flashpoint	Not relevant*
------------	---------------

Auto-ignition temperature	Not relevant*
Lower flammability limit	Not relevant*
Upper flammability limit	Not relevant*
Additional information:	
Surface tension at 20°C	Not relevant*
Refractive index	Not relevant*

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information characteristics of its dangerousness

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity:

No hazardous reactions are expected if the chemical storing instructions are followed. See section 7.

10.2 Chemical stability:

Stable under specific conditions of storage, handling and use.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

Under the conditions given, hazardous reactions are not expected to produce excessive pressure or temperature.

10.4 Conditions to avoid:

Applicable for handling and storage at room temperature:

Shook and friction	Contact with the air	Heating	Sunlight	Humidity
Not applicable	Not applicable	Not recommendable	Do not leave expose during long periods	Avoid

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidizing material	Fuel materials	Others
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

10.6 Hazardous decomposition products:

See section 10.3, 10.4 and 10.5 for specific breakdown products..

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects:

No experimental product data per se is available for toxicological properties.

Substance-specific toxicological information:

NaF:

LD50 1.5 g/kg rat
 LD50 intraperitoneal mouse: 1.2g/kg
 Rabbit eye irritation: 650mg/24h/mod

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Not experimental data on the mixture per se pertaining to ecotoxicological properties are available..

12.2 Persistence and degradability:

Not available.

12.3 Bioaccumulative potential:

Not available

12.4 Mobility in soil:

Undetermined

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Not applicable

12.6 Other adverse effects:

Not described

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Methods for waste treatment:

Waste must be disposed of in accordance with the waste directive 2008/98/ EC as well as with other local or national regulations. Leave the chemicals in their original containers. Do not mix with other waste. Handle dirty containers as the product itself.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

This product is not regulated for transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations and legislation specific to the substance or the mixture:

Substances candidates for authorization under Regulation (CE) No 1907/2006 (REACH): Not relevant.

Substances listed in REACH Annex XIV (list of authorization) and date of expiry: Not relevant.

Regulation (CE) 1005/2009, on substances that deplete the ozone layer: Not relevant.

Active substances which have not been approved according to Article 9 of Regulation (UE) No528/2012: Not relevant.

Regulation (UE) No. 649/2012, concerning the export and import of dangerous chemicals: Not relevant.

Restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances and mixtures (Annex XVII to REACH Regulation):

Not relevant.

Special provisions on the protection of persons or the environment:

It is recommended to use the information collected in this safety data sheet as input data in a risk assessment of local circumstances in order to establish the necessary preventive measures of risk for the handling, use, storage and disposal of this product.

15.2 Chemical safety assessment:

The supplier has not conducted a chemical safety assessment

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Legislation applicable to safety data sheets:

This safety data sheet has been developed in accordance with ANNEX II-Guide for preparation of Safety Data Sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006 (Regulation (EU) No 453/2010, Regulation (EU) No 2015/830.

Training advice:

Minimum training in the prevention of occupational hazards is recommended to the personnel who will handle this product, in order to facilitate the comprehension and interpretation of this safety data sheet, as well as the labeling of the product.

Main bibliographic sources:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETÀ

1.1. Nessuna identificazione o di un prodotto.

Nome del prodotto: FLUOR PROCLINIC

CAS: Non applicabile
CE: Non applicabile
Index: Non applicabile
REACH: Non applicabile *

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti: Vari. Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati: Uso Chiunque non specificato in questa sezione o nella sezione 7.3.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Produttore: J.RIPOLL SL C / RIO TIETAR No. 20 POLIGONO DELLA NOCE ALGETE (MADRID) SPAIN	Distributore: PROCLINIC SA BARCELONA SPAGNA
---	---

1.4. Tel e telefono di emergenza.

Telefono m e r i Genc a: + 34 916289399

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. On classificazione della sostanza o miscela.

Regolamento n°1272 / 2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stato realizzato in base al regolamento n°1272 / 2008 (CLP).

Tox. Ag 3 H301 :. Tossico se ingerito.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Pericolo



Regolamento n°1272 / 2008 (CLP):

Hazard:

H301: Tossico se ingerito

Consigli di prudenza:

P301 + P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P402 + P404: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un contenitore chiuso.

2.3. Altri pericoli.

Non rilevante.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanza.

Non applicabile.

3.2. Miscele:

Fluoruro di sodio
Glicerina
Acido fosforico

CMC
Aromi
Coloranti

SEZIONE 4: PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione di os di primo soccorso:

I sintomi a causa di avvelenamento possono comparire dopo l'esposizione, in modo che in caso di dubbio o di disagio persistente rivolgersi al medico, mostrando la scheda di sicurezza del prodotto.

Inalazione:

Si tratta di un prodotto contenente classificati come rifiuti pericolosi da sostanze inalazione, anche se è difficile che può essere inalata dalla natura del prodotto stesso, tuttavia, se i sintomi di avvelenamento prendono dell'esposizione zona interessata e di fornire aria fresca. Consultare un medico se i sintomi peggiorano o persistono.

In contatto con la pelle:

Sciacquare la pelle o la doccia colpita, se necessario, con acqua fredda e sapone neutro.

Per contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi con acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare di strofinare il interessata o chiudere gli occhi. Nel caso in cui le lenti a contatto lese usano, devono essere rimossi sempre che non sono bloccati nell'occhio, altrimenti potrebbero verificarsi ulteriori danni.

Ingestione / aspirazione:

In caso di ingestione, rivolgersi al medico in caso di malessere che mostra la scheda di sicurezza del prodotto.

4.2. La maggior parte dei sintomi ed effetti importanti, sia acuti e che ritardati:

E gli effetti ritardati sono indicati nelle sezioni 2 e 11.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di immediata assistenza medica e di trattamenti speciali immediatamente:

Non rilevante.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

Prodotto infiammabile in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo. Se l'accensione avviene a seguito di movimentazione, stoccaggio o uso improprio preferibilmente usare estintori a polvere polivalenti (ABC polvere), secondo il regolamento del camion impianti di protezione antincendio (RD1942 / 1993 e successive modifiche).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o sottoprodotti di reazione di decomposizione termica che possono essere tossici e, di conseguenza, possono rappresentare un rischio per la salute vengono generati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti:

A seconda di una grandezza del fuoco può essere necessario usare abbigliamento protettivo completo e autorespiratore. Avere un minimo di strutture di emergenza o elementi (fuoco coperte, portatile cassetta di pronto soccorso, ...) in base al RD486 / 1997 e successive modifiche.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e di emergenza procedure:

Isolare le perdite previste che non rappresentano un ulteriore rischio per le persone che svolgono questa funzione.

6.2. Misure di protezione ambientale:

Prodotto classificato come non pericoloso per l'ambiente. In ogni caso tenere il prodotto lontano da scarichi e di superficie e sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Si raccomanda:

Assorbire quanto versato con sabbia o adsorbente inerte e spostare in un posto sicuro. Non assorbire in segatura o altri adsorbenti combustibili. Per qualsiasi preoccupazione relativa a disposizione consultare la sezione 13.

6.4. I riferimenti alle altre sezioni:

Vedere la sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

- A. Precauzioni generali.
Rispettare la legge sulla prevenzione dei rischi professionali. Tenere i contenitori chiusi. fuoriuscite di controllo e dei rifiuti, la loro eliminazione con metodi sicuri (sezione 6). Evitare di scaricare gratuitamente dal contenitore.
- B. Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto infiammabile in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo. Vedere la sezione 10 delle condizioni e dei materiali da evitare.
- C. Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ergonomici e tossicologici.

Per il controllo dell'esposizione, vedere la sezione 8. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di lavoro; lavarsi le mani dopo ogni utilizzo, e gettare indumenti e l'equipaggiamento protettivo contaminato prima di entrare in aree di mangiare.
- D. Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali.

Evitare la contaminazione del suolo, l'acqua o fognature.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Tenere chiuso in un luogo secco, fresco luogo imbarcazioni.

7.3 Usi finali specifici:

Salvo indicazioni specificate è alcuna necessità di prendere alcuna raccomandazione particolare per quanto riguarda gli usi di questo prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze il cui lavoro l'esposizione limiti devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro (INSHT 2015):

DNEL (lavoratori):

2.5mg / m³

DNEL (Popolazione):

Non rilevante.

PNEC:

Non rilevante.

8.2 Controlli dell'esposizione:

A. Misure generali di salute e sicurezza sul posto di lavoro:

Come misura preventiva l'uso di dispositivi di protezione individuale di base, con la corrispondente "" CE "", secondo RD1407 / 1992 e successive modifiche consigliate. Per maggiori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, l'uso, la pulizia, la manutenzione, grado di protezione, ...) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore di EPI. Le istruzioni contenute in questo articolo si riferiscono al prodotto puro.

B. Protección respiratoria. Protezione delle vie respiratorie.

Non applicabile.

C. Protezione delle mani specifiche.

Indossare guanti protettivi durante la manipolazione di questo prodotto.

D. Protezione degli occhi e del viso-

Consigliato l'uso di occhiali di sicurezza durante l'uso.

E. Protezione del corpo

F. Ulteriori misure di emergenza

Controlli dell'esposizione ambientale:

Ai sensi della legislazione UE in materia di protezione dell'ambiente, si raccomanda di evitare la fuoriuscita del prodotto e la sua confezione per l'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 7.1.d

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche:

Per informazioni complete consultare la scheda / prodotto tecnico scheda tecnica.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 ° C

Solido

Aspetto:

Clear Gel

Colore:

rosa / verde / giallo / arancio

Odore:

fragola / menta / limone / arancio

Volatilità:

Punto di ebollizione a pressione atmosferica

Non rilevante *

Ppressione di vapore a 20 ° C

Non rilevante *

Pressione di vapore a 50 ° C

Non rilevante *

Velocità di evaporazione a 20 ° C

Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20

1,26

Densità relativa a 20 ° C

Non rilevante *

Viscosità dinamica a 20 ° C

Non rilevante *

Viscosità cinematica a 20 ° C

Non rilevante *

Viscosità cinematica a 40 ° C

Non rilevante *

Concentrazione

Non rilevante *

pH 5.0 ~

Densità di vapore a 20 ° C	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / gua a 20	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 °	Abbastanza solubilità
Solubilità proprietà	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione	Non rilevante *
Punto di fusione	Non rilevante *
Infiammabilità:	
Flashpoint	Non rilevante *
Temperatura di autoaccensione	Non rilevante *
Inferiore Limite infiammabile	Non rilevante *
Limite superiore di infiammabilità	Non rilevante *
Ulteriori informazioni:	
La tensione superficiale a 20 ° C	Non rilevante *
Indice di rifrazione	Non rilevante *

* Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornendo informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevede l'archiviazione istruzioni tecniche dei prodotti chimici sono soddisfatte. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile in condizioni indicate stoccaggio, manipolazione e l'uso.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Alle condizioni indicate reazioni pericolose in grado di produrre una pressione eccessiva o la temperatura sono attesi.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per la movimentazione e lo stoccaggio a temperatura ambiente:

Shock e l'attrito ng	Contatto con l'aria	Riscaldamento	luce del sole	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Sconsigliato	Non esporre durante i periodi lungo	Evitare

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali ossidanti	Combustibili	Altrui
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere la sezione 10.3, 10.4 e 10.5 per scoprire i prodotti di decomposizione specifici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non ci sono dati sperimentali sul prodotto se stessi per quanto riguarda le proprietà tossicologiche

Sostanze tossicologici specifici:

NaF:
LD50 1,5 g / kg rat
LD50 topo intraperitoneale: 1.2g / kg
Irritazione degli occhi coniglio: 650mg / 24h / mod

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non ci sono dati sperimentali disponibili sulla miscela stessa materia di proprietà ecotossicologiche.

12.2 Persistenza e degradabilità:

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Non determinato

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non applicabile

12.6 Altri effetti avversi:

Undescribed

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con la direttiva sui rifiuti 2008/98 / CE, nonché altre norme nazionali e locali. Lasciare i prodotti chimici nei loro contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti. Manipolare i contenitori non puliti come il prodotto stesso.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è regolamentato per il trasporto (ADR / RID, IMDG, IATA)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Regolamenti e dalla normativa di sicurezza, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Candidato per l'autorizzazione di cui al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante.

Le sostanze incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (elenco autorizzazioni) e la data di scadenza: non rilevante

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: Non rilevante

Sostanze attive che non sono stati riconosciuti a norma dell'articolo 9 del regolamento (UE) N°528 / 2012: Non rilevante.

Regolamento (UE) n 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non rilevante.

Le restrizioni sul mercato e di uso di talune sostanze e miscele peigosas (Allegato XVII del REACH):

Non rilevante.

Disposizioni speciali per la protezione delle persone e per l'ambiente:

Si consiglia di utilizzare le informazioni raccolte in questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio di circostanze locali al fine di stabilire le misure necessarie per prevenire i rischi per la gestione, lo stoccaggio e lo smaltimento uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SECCION 16: OTRA INFORMACISEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La legislazione applicabile alla scheda di sicurezza:

Questa scheda di sicurezza è stata sviluppata secondo l'allegato II-guida per la preparazione di scheda di sicurezza del regolamento (CE) N°1907 / 2006 (regolamento (UE) N. 453/2010, il regolamento (UE) n 2015 / 830)

Suggerimenti per la formazione:

Formazione minima è raccomandata nella prevenzione dei rischi professionali per il personale che si occuperà questo prodotto, al fine di facilitare la comprensione e l'interpretazione di questa scheda di sicurezza, così come l'etichettatura dei prodotti.

Principali fonti bibliografiche:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE ET DE LA SOCIETE

1.1. Identification ou d'un produit.

Nom du produit: FLUOR PROCLINIC

CAS: Non applicable
CE: Non applicable
Index: Non applicable
REACH: Non applicable *

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Utilisations pertinentes: Divers. Pour un usage professionnel.

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la section 7.3.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Fabricante:

J.RIPOLL SL
C / RIO TIETAR No. 20
POLIGONO EL NOGAL
ALGETE (MADRID)
SPAIN

Distributeur:

PROCLINIC SA

BARCELONA
ESPAGNE

1.4. Le téléphone d'urgence Tél.

Téléphone urgence: + 34 916289399

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Ou n classification de la substance ou du mélange.

Règlement n°1272 / 2008 (CLP):

La classification de ce produit a été faite en vertu du règlement n°1272 / 2008 (CLP).

Tox. Ag 3 H301 : Toxique en cas d'ingestion.

2.2. Éléments d'étiquetage.

Danger



Règlement n°1272 / 2008 (CLP):

Danger:

H301: Toxique en cas d'ingestion

Conseils de prudence:

P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P402 + P404: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un récipient fermé.

2.3. Autres dangers.

Sans objet.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substance.

Non applicable.

3.2. Mélange:

Le fluorure de sodium
Glycérine

Acide phosphorique
CMC
Aromes
Colorants

SECTION 4: PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers os de l' aide:

Les symptômes à la suite d'intoxication peuvent apparaître après une exposition, de sorte qu'en cas de doute ou de malaise persistant consulter un médecin, montrant la fiche signalétique de ce produit.

Inhalation:

Il est un produit contenant classé comme dangereux par inhalation, bien qu'il soit difficile qui peut être inhalée par la nature du produit lui-même, cependant, si les symptômes d'intoxication prennent l'exposition de la zone touchée et de l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent ou persistent.

En contact avec la peau:

Rincer la peau ou d'une douche affectée si nécessaire avec de l'eau froide et au savon doux.

En contact avec les yeux:

Rincer les yeux avec de l'eau à la température ambiante pendant au moins 15 minutes. Évitez de frotter le touché ou fermer vos yeux. Dans le cas où les lentilles de contact blessées utilisent, elles doivent être enlevées toujours qui n'est pas coincé dans l'œil, sinon d'autres dommages peuvent se produire.

Ingestion / aspiration:

En cas d'ingestion, consulter un médecin en cas de malaise montrant la fiche signalétique de ce produit.

4.2. La plupart des symptômes et des effets importants, à la fois aigus et différés:

Et les effets retardés sont indiqués dans les sections 2 et 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires immédiatement:

Sans objet.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L' INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

Produit ininflammable dans des conditions normales de stockage, la manipulation et l'utilisation. Si l'inflammation se produit à la suite de la manipulation, le stockage ou l'utilisation abusive utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalents (poudre ABC), selon le règlement de camions des installations de protection contre l'incendie (RD1942 / 1993 et modifications ultérieures).

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Lors de la combustion ou thermiques des sous-produits de la réaction de décomposition qui peuvent être toxiques et, par conséquent, peuvent présenter un risque pour la santé sont générés.

5.3. Conseils aux pompiers:

Selon une magnitude du feu peut être nécessaire d'utiliser des vêtements de protection complète et un appareil respiratoire autonome. Avoir un minimum de services d'urgence ou d'éléments (couvertures anti-feu, trousse de premiers soins, portable ...) selon RD486 / 1997 et ses modifications ultérieures.

SECTION 6: MESURES EN CAS D'ACCIDENT

6.1. Précautions individuelles, équipement et procédures d'urgence de protection:

Isoler les fuites prévues qui ne présentent pas un risque supplémentaire pour les personnes exerçant cette fonction.

6.2. Précautions pour l'environnement:

Produit classé comme non dangereux pour l'environnement. Quoi qu'il en soit garder le produit loin de drains et de la surface et les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage jusqu'à :

Il est recommandé:

Absorber les déversements avec du sable ou avec un absorbant inerte et emporter en lieu sûr. Ne pas absorber dans de la sciure ou un autre absorbant combustible. Pour toute préoccupation liée à l'élimination de consulter l'article 13.

6.4. Les références à d'autres sections:

Voir les sections 8 et 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A. Précautions générales.

Se conformer à la loi sur la prévention des risques professionnels. Garder les contenants fermés. déversements de contrôle et les déchets, les éliminer avec des méthodes sûres (article 6). Éviter un écoulement libre du récipient.

B. Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Produit ininflammable dans des conditions normales de stockage, la manipulation et l'utilisation. Voir la section 10 sur les conditions et les matériaux à éviter.

C. Recommandations techniques pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour les contrôles d'exposition, voir section 8. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation, et jeter les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer les zones alimentaires.

D. Recommandations techniques pour prévenir les risques environnementaux.

Éviter la contamination du sol, de l'eau ou les égouts.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Garder fermé dans un endroit sec et frais bateaux.

7.3 Utilisations finales particulières:

Sauf indications spécifiées n'est pas nécessaire de prendre une recommandation spéciale concernant les utilisations de ce produit.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Les substances dont les limites d'exposition professionnelle doivent être surveillées sur le lieu de travail (INSHT 2015):

DNEL (travailleurs):

2.5mg / m³

DNEL (Population):

Sans objet.

PNEC:

Sans objet.

8.2 Contrôle de l'exposition:

A. Mesures générales de santé et de sécurité en milieu de travail:

Comme mesure préventive, l'utilisation d'équipements de protection individuelle de base, avec le "" CE "correspondant", selon RD1407 / 1992 et ses modifications ultérieures recommandé. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle (stockage, l'utilisation, le nettoyage, l'entretien, la classe de protection, ...) consulter la notice d'information fournie par le fabricant de l'EPI. Les instructions contenues dans cet article se réfèrent au produit pur.

B. Protection respiratoire.

Sans objet.

C. Protection spécifique à la main.

Porter des gants de protection lors de la manipulation de ce produit

D. Protection oculaire et faciale

Recommandé l'utilisation de lunettes de sécurité lors de l'utilisation.

E. Protection du corps

F. Mesures d'urgence supplémentaires

Contrôle de l'exposition environnementale:

En vertu de la législation européenne en matière de protection de l'environnement, il est recommandé d'éviter tout déversement à la fois le produit et son emballage pour l'environnement. Pour plus d'informations voir la section 7.1.d

No relevante.

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques:

Pour des informations complètes voir la fiche technique Fiche technique / produit.

Aspect physique:

20 Formulaire:

Solide

Aspect:

Gel

Couleur:

Rose / Vert / Jaune / Orange

Odeur :

fraise / menthe / citron / Orange

Volatilité:

Point d'ébullition à la pression atmosphérique

Sans objet *

Pression de vapeur à 20 ° C

Non applicable *

Pression de vapeur à 50 ° C

Non applicable *

Taux d'évaporation à 20 ° C

Non applicable *

Caractérisation du produit:

Densité à 20

1,26

Densité relative à 20 ° C

Non applicable *

viscosité dynamique à 20 ° C

Non applicable *

La viscosité cinématique à 20 ° C

Non applicable *

La viscosité cinématique à 40 ° C	Non applicable *
Concentration	Sans objet *
PH	~ 5,0
Densité de vapeur à 20 ° C	Non applicable *
Coefficient de partage n-octane / gua 20	Sans objet *
Solubilité dans l'eau à 20 °	Jolie solubilité
Solubilité dans la propriété	Non pertinent *
Température de décomposition	Non pertinent *
Point de fusion	Sans objet *
Inflammabilité:	
Point d'éclair	Non pertinent *
Température d'auto-inflammation	Sans objet *
Limite inférieure d'inflammabilité	Sans objet *
Limite supérieure d'inflammabilité	Sans objet *
Information complémentaire:	
La tension de surface à 20 ° C	Non applicable *
Indice de réfraction	Non pertinent *

* Non applicable en raison de la nature du produit, ne fournissant pas la propriété de l'information de sa dangerosité.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Pas de réactions dangereuses sont attendus si les instructions techniques de stockage de produits chimiques sont respectées. Voir la section 7.

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées le stockage, la manipulation et l'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Dans les conditions indiquées réactions dangereuses qui peuvent produire une pression ou une température excessive sont attendus.

10.4 Conditions à éviter:

Applicable pour la manutention et le stockage à température ambiante:

Choc et friction ng	Le contact avec l'air	Chauffage	Lumière solaire	Humidité
Non applicable	Non applicable	Non recommandée	Ne pas exposer pendant de longues périodes	Eviter

10.5 Matières incompatibles:

acides	eau	matières oxydantes	combustibles	autres
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir la section 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître les produits spécifiques de décomposition.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Il n'y a pas de données expérimentales sur eux-mêmes le produit en ce qui concerne les propriétés toxicologiques

Substances toxicologiques spécifiques:

NaF:

DL50 1,5 g / kg rat

DL50 souris par voie intra péritonéale: 1,2 g / kg
Irritation des yeux lapin: 650mg / 24h / mod

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Pas de données expérimentales disponibles sur le mélange lui-même concernant les propriétés écotoxicologiques.

12.2 Persistance et dérivabilité:

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Non disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

Non déterminé

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Non applicable

12.6 Autres effets néfastes:

In décrit

SECTION 13: ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Les déchets doivent être éliminés conformément à la directive sur les déchets 2008/98 / CE, ainsi que d'autres réglementations nationales et locales. Laisser les produits chimiques dans leur contenant d'origine. Ne pas mélanger avec d'autres déchets. Manipuler les contenants non nettoyés comme le produit lui-même.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit est non réglementé pour le transport (ADR / RID, IMDG, IATA)

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementation et législation sur la sécurité, la législation spécifique pour la substance ou du mélange:

Candidat d'autorisation dans le règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH): Sans objet.

Les substances incluses dans l'annexe XIV du règlement REACH (liste d'autorisation) et la date d'expiration: Sans objet

Règlement (CE) 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: Non applicable
Substances actives qui ne sont pas approuvés conformément à l'article 9 du règlement (UE) N°528 / 2012: Sans objet.

Règlement (UE) n ° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: Non applicable.

Restrictions à la commercialisation et l'utilisation des substances et mélanges certains pigossas (annexe XVII du règlement REACH):

Sans objet.

Dispositions spéciales pour la protection des personnes ou l'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie dans cette fiche de données de sécurité en entrée à une évaluation des risques de la situation locale afin d'établir les mesures nécessaires pour prévenir les risques pour la gestion, le stockage et l'élimination de l'utilisation de ce produit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué l'évaluation de la sécurité chimique.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Législation applicable à la fiche de données de sécurité:

Cette fiche de données de sécurité a été mise au point selon l'ANNEXE II-Guide pour la préparation de la feuille de données de sécurité du règlement (CE) N°1907 / 2006 (règlement (UE) n ° 453/2010, le règlement (UE) n ° 2015 / 830)

Conseils sur la formation:

Une formation minimale est recommandée dans la prévention des risques professionnels au personnel qui se chargera de ce produit, afin de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité, ainsi que l'étiquetage des produits.

Principales sources bibliographiques:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ SPÓŁKI

1.1. Nr identyfikacyjny lub produkt.

Nazwa produktu: FLUOR PROCLINIC

CAS: Nie dotyczy
CE: Nie dotyczy
Index: Nie dotyczy
REACH: Nie dotyczy *

1.2. Zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zastosowania: Różne. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Zastosowania odradzane: nie każdy eksploatacji określonych w niniejszym dziale lub w punkcie 7.3.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent: J.RIPOLL S.L. C/RIO TIETAR N°20 POLIGONO EL NOGAL ALGETE (MADRID) SPAIN	Rozprowadzane: PROCLINIC SA BARCELONA SPAIN
--	---

1.4. Tel é telefonu alarmowego.

Telefonu alarmowego: + 34 916289399

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Lub n klasyfikację substancji lub mieszaniny.

Rozporządzenie n°1272 / 2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została dokonana na mocy rozporządzenia n°1272 / 2008 (CLP).

Tox. Ag 3 H301 :: toksycznie po połknięciu.

2.2. Elementy oznakowania.

Miebezpieczeństwo



Rozporządzenie n°1272 / 2008 (CLP):

Hazard:

H301: Działa toksycznie po połknięciu

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P301 + P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza.

P102: Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P402 + P404: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

2.3. Inne zagrożenia.

Nie dotyczy.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja.

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Fluorek sodowy

Gliceryna

Kwas fosforowy
CMC
Aromaty
Barwniki

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy os:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić nawet po ekspozycji, tak aby w razie wątpliwości lub uporczywej dolegliwości zasięgnąć porady lekarza, pokazując MSDS tego produktu.

Wdychanie:

Jest to produkt zawierający sklasyfikowane jako niebezpieczne substancje do inhalacji, chociaż jest to trudne, że mogą być wdychane przez charakter samego wyrobu, natomiast jeśli objawy zatrucia trochę zanieczyszczoną ekspozycji obszar i zapewnić dopływ świeżego powietrza. Udać się do lekarza, jeśli objawy nasilą się lub nie ustępują.

Po kontakcie ze skórą:

Dotknięte partie skóry lub przyszczyć razie potrzeby zimną wodą i mydłem.

Po kontakcie z oczami:

Przemywać oczy wodą w temperaturze pokojowej przez co najmniej 15 minut. Należy unikać pocierania poszkodowanych lub zamknąć oczy. W przypadku, gdy poszkodowany soczewki kontaktowe wykorzystać, muszą być usunięte simpre które nie tkwią w oku, w przeciwnym razie może nastąpić dalsze szkody.

Spożycie / wdychaniu:

Po połknięciu skonsultować się z lekarzem, jeśli czujesz się źle pokazujący MSDS tego produktu.

4.2. Większość ważne objawy oraz skutki, zarówno ostre i opóźnione:

A skutki opóźnione są wskazane w sekcjach 2 i 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym natychmiast:

Nie dotyczy.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Niepalny produkt w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. Jeżeli zapłon następuje w wyniku obchodzenia się, przechowywania lub niewłaściwego najlepiej używać gaśnic proszkowych wielowartościowe (ABC proszek), zgodnie z rozporządzeniem ciężarówek wyposażenie Ochrona przeciwpożarowa (RD1942 / 1993 wraz z późniejszymi zmianami).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego produktów ubocznych reakcji, które mogą być toksyczne, a tym samym mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia są generowane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od wielkości ognia może być konieczne użycie odzież ochronną i aparat oddechowy. Mieć minimum sprzętu ratowniczego lub elementów (koce gaśnicze, przenośny zestaw pierwszej pomocy, ...) zgodnie z RD486 / 1997 wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych oraz:

Izolowanie przecieki pod warunkiem, że nie stwarza dodatkowego zagrożenia dla osób wykonujących tę funkcję.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt sklasyfikowany jako nieszkodliwy dla środowiska. W każdym razie należy trzymać z dala od kanalizacji i wód powierzchniowych i podziemnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i oczyszczenia się :

Zaleca się:

Zebrać wyciek piaskiem lub obojętnie absorbującym i usunąć w bezpieczne miejsce. Nie absorbują trocin lub innych palnych sorbentów. Dla każdego obawy związane z usuwaniem skonsultować rozdział 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

- A. Ogólne środki ostrożności.
Przestrzegania prawa w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym. Przechowywać pojemniki zamknięte. wycieki kontrolne i odpady, eliminując je z bezpiecznych metod (rozdział 6). Unikać swobodny odpływ ze zbiornika.
- B. Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom.
Niepalny produkt w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. Patrz punkt 10 w sprawie warunków i materiałów, których należy unikać.
- C. Zalecenia techniczne w celu zapobiegania ryzyku ergonomiczne i toksykologicznych.
Kontrola ryzyka patrz punkt 8. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy; myć ręce po każdym użyciu i przelał zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.
- D. Zalecenia techniczne w celu zapobiegania zagrożeniom środowiska.
Unikać zanieczyszczenia gleby, wody lub kanalizacji.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać zamknięte w suchym, chłodnym miejscu łodzi.

7.3 Szczegółne zastosowania końcowe:

Z wyjątkiem przypadków określonych wskazaniach ma potrzeby podejmowania żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Substancje, których Najwyższe dopuszczalne stężenia muszą być monitorowane w miejscu pracy (INSHT 2015):

DNEL (pracownicy):

2,5 mg / m³

DNEL (Populacja):

Nie dotyczy.

PNEC:

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia:

A. Ogólne środki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w miejscu pracy:

Jako środek zapobiegawczy przed stosowaniem osobistego wyposażenia ochronnego podstawowe, z odpowiednim "" CE "", według RD1407 / 1992 z późniejszymi zmianami zalecane. Aby uzyskać więcej informacji na temat osobistego wyposażenia ochronnego (składowania, użytkowania, czyszczenia, konserwacji, klasa ochrony, ...) zapoznać się z ulotką informacyjną określoną przez producenta EPI. Instrukcje zawarte w tej pozycji odnoszą się do czystego produktu.

B. Ochrona dróg oddechowych.

Nie dotyczy.

C. Szczególna ochrona dłoni.

Stosować rękawice ochronne podczas pracy z produktem

D. Ochrona oczu i twarzy

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych podczas użytkowania.

E. Ochrona ciała

F. Dodatkowe środki nadzwyczajne

Kontrola narażenia środowiska:

Zgodnie z przepisami UE w zakresie ochrony środowiska, zaleca się, aby zapobiec rozlaniu się zarówno produktu i jego opakowania do środowiska. W celu uzyskania dalszych informacji patrz punkt 7.1.d

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz karcie technicznej / Specyfikacja produktu arkusz.

Wygląd fizyczny:

Stan fizyczny w 20 ° C

Stale

Wygląd:

Przezroczysty żel

Kolor:

Różowy / zielony / żółty / pomarańczowy

Zapach:

Strawberry / Mint / Lemon / Pomarańczowy

Zmienność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym

Nie dotyczy *

Ciśnienie pary w 20 ° C

Nie dotyczy *

Prężność pary w temperaturze 50 ° C

Nie dotyczy *

Szybkość parowania w temperaturze 20 ° C

Nie dotyczy *

Charakterystyka produktu:

Gęstość w 20 1.26

Gęstość względna w 20 ° C

Nie dotyczy *

Lepkość dynamiczna w temperaturze 20 ° C

Nie dotyczy *

Lepkość kinematyczna w 20 ° C

Nie dotyczy *

Lepkość kinematyczna w 40 ° C

Nie dotyczy *

Koncentracja

Nie dotyczy *

pH

~ 5,0

Gęstość par w temperaturze 20 ° C	Nie dotyczy *
Współczynnik podziału n-oktanol / gua 20	Nie dotyczy *
Rozpuszczalność w wodzie w temperaturze 20 °	Całkiem rozpuszczalności
rozpuszczalność nieruchomości	Nie dotyczy *
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy *
Temperatura topnienia	Nie dotyczy *
Palność:	
Flashpoint	Nie dotyczy *
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy *
Dolna granica zapalności	Nie dotyczy *
Górna granica zapalności	Nie dotyczy *
Dodatkowe informacje:	
Napięcie powierzchniowe w temperaturze 20 ° C	Nie dotyczy *
Współczynnik załamania	Nie dotyczy *

* Nie jest istotne ze względu na charakter wyrobu, nie świadczy o jego właściwość niebezpieczeństwa.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Oczekuje się, że jeśli przechowywania instrukcje techniczne chemikaliów są spełnione żadne niebezpieczne reakcje. Patrz rozdział 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Chemicznie stabilna w warunkach wskazanych warunkach magazynowania i użycia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W ramach wskazanych stanów niebezpiecznych reakcji, które mogą powodować nadmierne ciśnienie lub temperatury są spodziewane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosowane do przenoszenia i składowania w temperaturze pokojowej:

Wstrząsy i tarcie ng	W kontakcie z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie zaleca się	Nie wystawiać w okresach długie	Uniknąć

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Materiały utleniające	Palne	Inni
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Patrz punkt 10.3, 10.4 i 10.5, aby dowiedzieć się konkretne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego produktu siebie dotyczące właściwości toksykologicznych

Poszczególne substancje toksyczne:

NaF:

LD50 1,5 g / kg szczur

LD50 dootrzewnowe myszy: 1,2 g / kg

Podrażnienie oczu królik: 650 mg / 24h / mod

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych doświadczalnych dotyczących samej mieszaniny dotyczące właściwości ekotoksykologicznych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Niedostępne.

12.3 Potencjał bioakumulacji:

Niedostępne

12.4 Mobilność w glebie:

Nie określono

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i:

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nieopisany

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpady należy utylizować zgodnie z dyrektywą o odpadach 2008/98 / WE, jak również inne przepisy krajowe i lokalne. Pozostawić chemikalia w oryginalnych pojemnikach. Nie mieszać z innymi odpadami. Nieoczyszczone pojemniki traktować jak sam produkt.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt ten nie jest regulowany w transporcie (ADR / RID, IMDG, IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1 Regulacje i przepisy dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Kandydat do autoryzacji w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy.

Substancje zawarte w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (lista autoryzacji) oraz datę ważności: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Substancje czynne, które nie zostały zatwierdzone zgodnie z artykułem 9 rozporządzenia (UE) N°528 / 2012: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy.

Ograniczenia we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i mieszanin peigrosas (załącznik XVII do rozporządzenia REACH):

Nie dotyczy.

Szczególne przepisy dotyczące ochrony osób lub środowiska:

Zaleca się korzystać z informacji zgromadzonych w tej karcie charakterystyki jako dane wejściowe do oceny ryzyka lokalnych warunków w celu ustalenia niezbędnych środków w celu zapobiegania zagrożeniom dla zarządzania, przechowywania stosowania i usuwania produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ustawodawstwo mające zastosowanie do karty charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z załącznikiem II-Guide do przygotowania karty charakterystyki rozporządzenia (WE) N°1907 / 2006 (rozporządzenie (UE) nr 453/2010, rozporządzenia (UE) nr 2015 / 830)

Wskazówki dotyczące szkolenia:

Trening Minimalny zalecany jest w profilaktyce zagrożeń zawodowych dla pracowników, którzy będą obsługiwać ten produkt, w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji niniejszej karcie charakterystyki, jak również oznakowanie produktów.

Główne źródła bibliograficzne:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER DER ZUBEREITUNG UND DER GESELLSCHAFT

1.1. Keine Identifikation oder Produkt.

Produktname: Flúor Proclinic

CAS: Nicht anwendbar
 EG: Nicht anwendbar
 Index: Nicht anwendbar
 REACH: Nicht anwendbar *

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird :

Relevante Verwendungen: Verschiedene. Nur für den professionellen Einsatz.

Von denen abgeraten wird: Wer nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt.

Hersteller:

J.RIPOLL S.L.
 C/RIO TIETAR Nº20
 POLIGONO EL NOGAL
 ALGETE (MADRID)
 SPAIN

Verteiler:

PROCLINIC SA

BARCELONA
 SPAIN

4.
 5.

1.4. Tel é Notfall - Telefon.

Telefon e m e r i Genc zu: + 34 916289399

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Oder n Einstufung des Stoffes oder Gemisches.

Verordnung nº1272 / 2008 (CLP):

Die Einstufung dieses Produkts wurde nº1272 / 2008 (CLP) im Rahmen der Verordnung.

Tox. Ag 3 H301 :: Giftig beim Verschlucken.

2.2. Kennzeichnungselemente.

Gefahr



Verordnung nº1272 / 2008 (CLP):

Hazard:

H301: Giftig beim Verschlucken

Sicherheitshinweise:

P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P402 + P404: An einem gut belüfteten Ort. Speichern von in einem geschlossenen Behälter.

2.3. Andere Gefahren.

Nicht relevant.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Substanz.

Nicht anwendbar.

3.2. Mischungen:

Natriumfluorid
Glyzerin
Phosphorsäure
CMC
Aromas
Farbstoffe

ABSCHNITT 4: ERSTE – HILFE

4.1. Beschreibung der Erste - Hilfe - os:

Symptome als Folge einer Vergiftung auftreten können, auch nach der Belastung, so dass im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen, das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts zeigt.

Einatmen:

Es ist ein Produkt als Einatmungsgefahr Stoffe enthält, obwohl es schwierig ist, die sich durch die Art des Produkts inhaliert werden kann, aber wenn Symptome einer Vergiftung, den betroffenen Bereich Exposition nehmen und frische Luft sorgen. Arzt aufsuchen, wenn Symptome verschlimmern oder anhalten.

Bei Hautkontakt:

Spülen Sie die betroffenen Hautstellen oder Dusche, wenn notwendig, mit kaltem Wasser und einer milden Seife.

Durch Kontakt mit den Augen:

Spülen Sie die Augen mit Wasser bei Raumtemperatur für mindestens 15 Minuten. Vermeiden Sie die betroffenen oder schließen Sie die Augen zu reiben. Für den Fall, dass die verletzten Kontaktlinsen verwenden, müssen sie simple entfernt werden, die nicht in die Augen stecken, sonst weitere Schäden auftreten können.

Verschlucken / Aspiration:

Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen, wenn Sie sich unwohl fühlen das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts zeigt.

4.2. Die meisten wichtigen Symptome und Wirkungen sowohl akute als auch verzögerte:

Und verzögerte Auswirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3. Hinweise für den sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung sofort:

Nicht relevant.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel:

Nicht brennbares Produkt unter normalen Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung. Wenn die Zündung als Folge der Handhabung auftritt, Lagerung oder Missbrauch vorzugsweise verwenden polyvalenten Pulverlöscher (ABC-Pulver), gemäß der Verordnung von Schutzeinrichtungen Feuerwehrfahrzeuge (RD1942 / 1993 und nachfolgende Änderungen).

5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder der Mischung ausgehen:

Als Folge der Verbrennung oder thermische Zersetzungsreaktion Nebenprodukte, die giftig sein können und folglich sind ein Gesundheitsrisiko darstellen kann generiert.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

In Abhängigkeit von einer Größe des Feuers kann erforderlich sein, Schutzkleidung und Atemschutzgerät zu verwenden. Haben Sie ein Minimum von Notfalleinrichtungen oder Elemente (Feuer Decken, tragbare Erste-Hilfe-Kit, ...) nach RD486 / 1997 und nachfolgende Änderungen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Isolieren Sie Lecks zur Verfügung gestellt, die kein zusätzliches Risiko für Personen, nicht stellen diese Funktion ausführt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Produkt eingestuft als nicht gefährlich für die Umwelt. halten Wie auch immer das Produkt von Abflüssen und Oberflächen- und Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung bis :

Es wird empfohlen:

Verschüttete Mengen aufnehmen, mit Sand oder inertem Absorptionsmittel und an einen sicheren Ort bringen. Nicht in Sägemehl oder anderen brennbaren Absorptionsmitteln binden. Für alle Anliegen zur Verfügung konsultieren Abschnitt 13 zusammen.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang:

- A. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen.
Beachten Sie das Gesetz über die Verhütung berufsbedingter Gefahren. Behälter geschlossen halten. Kontrolle Reste und Abfall, sie mit sicheren Methoden (Abschnitt 6) zu eliminieren. Vermeiden Sie freien Auslauf aus dem Behälter.
- B. Technische Hinweise zur Vermeidung von Bränden und Explosionen.
Nicht brennbares Produkt unter normalen Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung. Abschnitt 10 über die Bedingungen und Materialien Siehe zu vermeiden.
- C. Technische Empfehlungen ergonomische und toxikologischen Risiken zu vermeiden.
Zur Expositionsbegrenzung siehe Abschnitt 8. nicht essen, trinken oder rauchen in den Arbeitsbereichen; Waschen Sie Ihre Hände nach jedem Gebrauch, und Schuppen Kleidung und verunreinigten Schutzausrüstungen vor dem Betreten des Essbereichs.
- D. Technische Empfehlungen Umweltrisiken zu vermeiden.
Vermeiden Sie die Kontamination von Boden, Wasser oder Kanalisation gelangen lassen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Halten geschlossen an einem trockenen, kühlen Ort Boote.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Mit Ausnahme der angegebenen Indikationen müssen keine besondere Empfehlung in Bezug auf die Nutzung dieses Produkts zu nehmen.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

8.1 Regelparameter:

Stoffe, deren Arbeitsplatzgrenzwerte haben am Arbeitsplatz (INSHT 2015) überwacht werden:

DNEL (Arbeitnehmer):2,5 mg / m³**DNEL (Bevölkerung):**

Nicht relevant.

PNEC:

Nicht relevant.

8.2 Expositionsbegrenzung:**A. Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz:**

Als vorbeugende Maßnahme "die Verwendung von persönlichen Schutzausrüstungen Grund, mit dem entsprechenden" "CE" gemäß RD1407 / 1992 und spätere Änderungen empfohlen. Für weitere Informationen über persönliche Schutzausrüstung (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzklasse, ...) finden Sie in der vom Hersteller von EPI zur Verfügung gestellt Informationsbroschüre. Die Anweisungen in diesem Artikel beziehen sich auf das reine Produkt.

B. Atemschutz.

Nicht anwendbar.

C. Spezifische Handschutz.

Schutzhandschuhe tragen, während der Handhabung dieses Produkts

D. Augen- und Gesichtsschutz

Die Verwendung von Schutzbrille beim Gebrauch empfohlen.

E. Körperschutz**F. Zusätzliche Notfallmaßnahmen****Steuert Umweltexposition:**

Nach EU-Recht im Bereich Umweltschutz wird empfohlen, sowohl Verschütten des Produkts und seiner Verpackung in die Umwelt zu verhindern. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 7.1.d

ABSCHNITT 9 :EIGENSCHAFTEN PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE**9.1 Angaben zu den physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Die vollständigen Informationen das technische Datenblatt / Produktdatenblatt.

Erscheinungsbild:

Physikalischer Zustand bei 20 ° C

Solido

Aussehen:

Klare Gel

Farbe:

Rosa / Grün / Gelb / Orange

Geruch:

Erdbeer / Minze / Zitrone / orange

Volatilität:

Siedepunkt bei Atmosphärendruck

Nicht relevant *

Dampfdruck bei 20 ° C

Nicht relevant *

Dampfdruck bei 50 ° C

Nicht relevant *

Verdampfungsgeschwindigkeit bei 20 ° C

Nicht relevant *

Produktcharakterisierung:

Dichte bei 20 1,26

Relative Dichte bei 20 ° C

Nicht relevant *

Dynamische Viskosität bei 20 ° C

Nicht relevant *

Die kinematische Viskosität bei 20 ° C

Nicht relevant *

Die kinematische Viskosität bei 40 ° C	Nicht relevant *
Konzentration	Nicht relevant *
pH	~ 5,0
Dampfdichte bei 20 ° C	Nicht relevant *
Verteilungskoeffizient n-Octanol / gua bis 20	Nicht relevant *
Löslichkeit in Wasser bei 20 °	Ziemlich Löslichkeit
Eigentum Löslichkeit	Nicht relevant *
Zersetzungstemperatur	Nicht relevant *
Schmelzpunkt:	Nicht relevant *
Entflammbarkeit:	
Flammpunkt	Nicht relevant *
Selbstentzündungstemperatur	Nicht relevant *
Untere Explosionsgrenze	Nicht relevant *
Obere Explosionsgrenze	Nicht relevant *
Zusätzliche Informationen:	
Die Oberflächenspannung bei 20 ° C	Nicht relevant *
Refractive Index	Nicht relevant *

* Nicht relevant aufgrund der Art des Produkts, nicht Informationen Eigentum seiner Gefährlichkeit bereitstellt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die technische Anleitung Lagerung von Chemikalien erfüllt sind.
 Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter den angegebenen Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter den angegebenen Bedingungen gefährliche Reaktionen, die zu hohen Druck oder Temperatur erzeugen kann erwartet werden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Anwendbar für die Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

Schlag und Reibung ng	Kontakt mit Luft	Heizung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht zu empfehlen	Setzen Sie während der perioden lange	Vermeiden

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Oxidierende Materialien	Brennbaren Stoffen	Andere
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Abschnitt 10.3, 10.4 und 10.5 auf die spezifischen Zersetzungsprodukte erfahren.

ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Es gibt keine experimentellen Daten auf dem Produkt selbst in Bezug auf die toxikologischen Eigenschaften

Spezifische toxikologische Substanzen:

NaF:
 LD50 von 1,5 g / kg Ratte
 LD50 intraperitoneale Maus: 1,2 g / kg
 Augenreizung Kaninchen: 650 mg / 24 h / mod

ABSCHNITT 12: ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Keine experimentellen Daten über das Gemisch selbst über die ökotoxikologischen Eigenschaften.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotential:

Nicht verfügbar

12.4 Mobilität im Boden:

Nicht bestimmt

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB - Beurteilung:

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Undescribed

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Abfälle müssen mit der Richtlinie über Abfälle 2008/98 / EG sowie anderen nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Lassen Sie Chemikalien in ihren Originalbehältern. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter wie das Produkt selbst.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produkt ist nicht für den Transportvorschriften (ADR / RID, IMDG, IATA)

ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften und Sicherheitsgesetzgebung, spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Kandidat für die Zulassung in der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH): Nicht relevant.

Stoffe, die in Anhang XIV der REACH-Verordnung (Berechtigungsliste) und das Ablaufdatum: Nicht relevant

Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht: Nicht relevant

Wirkstoffe, die nicht in Übereinstimmung mit Artikel 9 der Verordnung (EU) N°528 / 2012 genehmigt haben: Nicht relevant.

Verordnung (EG) Nr 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht relevant.

Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter Stoffe und Gemische peigrosas (Anhang XVII der REACH - Verordnung):

Nicht relevant.

Besondere Bestimmungen für den Schutz von Personen oder die Umwelt:

Es wird empfohlen, die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt als Grundlage zur Risikobeurteilung der örtlichen Gegebenheiten versammelt, um zu verwenden, um die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, die Risiken für die Verwaltung, Nutzung Lagerung und Entsorgung des Produkts zu verhindern.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die Gesetzgebung für Sicherheitsdatenblatt:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist für die Erstellung von Sicherheitsdatenblattes der Verordnung (EG) N°1907 / 2006 (Verordnung (EU) Nr 453/2010, der Verordnung (EU) Nr 2015 gemäß Anhang II-Guide entwickelt / 830)

Tipps zur Ausbildung:

Minimale Ausbildung wird in der Prävention von arbeitsbedingten Gefahren für das Personal empfohlen, die dieses Produkt wird behandeln, um das Verständnis und die Interpretation dieses Sicherheitsdatenblatt zu erleichtern, sowie die Produktkennzeichnung.

Hauptsächliche Literatur:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA SOCIEDADE

1.1. Nenhuma identificação ou produto.

Nome do produto: Flúor Proclinic

CAS: Não aplicável
CE: Não aplicável
Índex: Não aplicável
REACH: Não aplicável *

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Usos relevantes: Vários. Apenas para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas: Qualquer utilização não especificado nesta secção ou na secção 7.3.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Fabricante:

J.RIPOLL S.L.
C/RIO TIETAR Nº20
POLIGONO EL NOGAL
ALGETE (MADRID)
SPAIN

Distribuidor:

PROCLINIC SA

BARCELONA
SPAIN

1.4. Tel E telefone de emergência.

Telefone de emergencia: + 34 916289399

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Ou classificação n da substância ou mistura.

Regulamento nº1272 / 2008 (CLP):

A classificação deste produto tem sido feito nos termos do Regulamento nº1272 / 2008 (CLP).

Tox. Ag 3 H301 :. Tóxico por ingestão.

2.2. Elementos do rótulo.

Perigo



Regulamento nº1272 / 2008 (CLP):

Hazard:

H301: Tóxico por ingestão

Declarações de precaução:

P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um centro de envenenamento ou o médico.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P402 + P404: Armazenar em local bem ventilado. Guarde em um recipiente fechado.

2.3. Outros perigos.

Não relevante.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substância.

Não aplicável.

3.2. Misturas:

Fluoreto de sódio
Glicerina

Ácido fosfórico
CMC
Aaromas
Corantes

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição do sistema operacional de primeiros socorros:

Sintomas como resultado de envenenamento podem surgir após a exposição, para que em caso de dúvida ou desconforto persistente procurar atenção médica, mostrando o FDS deste produto.

Inalação:

É um produto que contenha classificados como perigosos pela inalação de substâncias, embora seja difícil que pode ser inalado pela natureza do próprio produto, no entanto, se os sintomas de envenenamento por levar a exposição área afectada e fornecer ar fresco. Procure um médico se os sintomas piorarem ou persistirem.

Por contacto com a pele:

Lavar a pele ou chuveiro afetados se necessário com água fria e sabão neutro.

Por contacto com os olhos:

Lavar os olhos com água em temperatura ambiente por pelo menos 15 minutos. Evite esfregar os afetados ou fechar os olhos. No caso em que as lentes de contacto lesadas utilizar, devem ser removidos sempre que não está preso no olho, caso contrário pode ocorrer mais danos.

A ingestão / aspiração:

Em caso de ingestão, consultar um médico se sentir indisposição mostrando o FDS deste produto.

4.2. A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados:

E efeitos retardados são indicados nas secções 2 e 11.

4.3. Indicação de qualquer imediata atenção médica e tratamentos especiais necessários imediatamente:

Não relevante.

SECÇÃO 5: MEDIDAS PARA COMBATER O FOGO

5.1. Meios de extinção:

Produto não inflamável sob condições normais de armazenamento, manuseamento e utilização. Se a ignição ocorre como resultado de manuseio, armazenamento ou uso indevido de preferência usar extintores de pó polivalentes (ABC pó), de acordo com o Regulamento de caminhos instalações de protecção contra incêndios (RD1942 / 1993 e alterações posteriores).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão e subprodutos da reação de decomposição térmica que podem ser tóxicos e, consequentemente, podem representar um risco para a saúde são gerados.

5.3. Precauções para bombeiros:

Dependendo de uma magnitude do fogo pode ser necessário usar vestuário de protecção completo e autónomo. Ter um mínimo de instalações de emergência ou elementos (cobertores de incêndio, kit de primeiros socorros portátil, ...) de acordo com RD486 / 1997 e alterações posteriores.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamentos e procedimentos de emergência de proteção:

Isolar vazamentos, desde que não representem um risco adicional para pessoas que exercem esta função.

6.2. Precauções ambientais:

Produtos classificados como não perigosos para o ambiente. De qualquer forma manter o produto longe de esgotos e águas superficiais e subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza -se :

Se recomenda:

Absorver o produto derramado com areia ou absorvente inerte e remover para um lugar seguro. Não absorvem em serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer preocupação relacionada à eliminação consultar a secção 13.

6.4. As referências a outras secções:

Consulte a secção 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro:

A. Precauções gerais.

Cumprir a lei sobre a prevenção dos riscos profissionais. Manter os recipientes fechados. derramamentos de controle e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (secção 6). Evite descarga livre do recipiente.

B. Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Produto não inflamável sob condições normais de armazenamento, manuseamento e utilização. Consulte a secção 10 sobre as condições e materiais a serem evitados.

C. Recomendações técnicas para evitar riscos ergonômicos e toxicológicos.

No controlo da exposição ver a secção 8. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho; lavar as mãos após cada uso, e derramou a roupa e equipamento de protecção contaminado antes de entrar nas áreas alimentares.

D. Recomendações técnicas para evitar riscos ambientais.

Evitar a contaminação do solo, água ou esgotos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Mantenha fechado em lugar seco, barcos local fresco.

7.3 Utilizações finais específicas:

Exceto as indicações especificadas há necessidade de tomar qualquer recomendação especial sobre os usos deste produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos limites de exposição ocupacional devem ser monitorados no local de trabalho (INSHT 2015):

DNEL (Trabalhadores):

2,5 mg / m³

DNEL (População):

Não relevante.

PNEC:

Não relevante.

8.2 Controlo da exposição:

A. Medidas de segurança e saúde em geral no local de trabalho:

Como medida preventiva o uso de equipamento de protecção individual básico, com o correspondente "" CE "" de acordo com a RD1407 / 1992 e alterações posteriores recomendado. Para mais informações sobre equipamento de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção, ...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As instruções neste artigo referem-se ao produto puro.

B. Protecção respiratória.

Não se aplica.

C. Protecção específica mão.

Usar luvas de protecção ao manusear este produto.

D. Protecção dos olhos e da face.

Recomendado o uso de óculos de segurança durante o uso.

E. Protecção do corpo.

F. Medidas adicionais de emergência

Controlo da exposição ambiental:

Sob a legislação da UE na protecção do ambiente, recomenda-se evitar o derramamento de tanto o produto e sua embalagem para o meio ambiente. Para obter informações adicionais consulte a secção 7.1.d

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas:

Para obter informações completas ver a folha de especificações folha / produto técnico.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 ° C

Sólido

Aparência:

Clear Gel

Cor:

rosa / verde / amarelo / laranja

Cheiro:

Morango / Mint / Lemon / Orange

Volatilidade:

Ponto de ebulição à pressão atmosférica

Não relevante *

Pressão de vapor a 20 ° C

Não relevante *

Pressão de vapor a 50 ° C

Não relevante *

Taxa de evaporação a 20 ° C

Não relevante *

Caracterização do produto:

Densidade a 20

1,26

Densidade a 20 ° C

Não relevante *

Viscosidade dinâmica a 20 ° C

Não relevante *

Viscosidade cinemática a 20 ° C

Não relevante *

Viscosidade cinemática a 40 ° C

Não relevante *

Concentração

Não relevante *

pH ~ 5,0

Densidade de vapor a 20 ° C

Não relevante *

Coeficiente de partição n-octanol / gua a 20

Não relevante *

Solubilidade em água a 20 °	Solubilidade bonita
Solubilidade Propriedade	Não relevante *
Temperatura de decomposição	Não relevante *
Ponto de fusão	Não relevante *
Inflamabilidade:	
Flashpoint	Não relevante *
Temperatura de auto-ignição	Não relevante *
Limite Inflamável	Não relevante *
Limite superior Inflamável	Não relevante *
Informação adicional:	
Tensão superficial a 20 ° C	Não relevante *
Índice de refração	Não relevante *

* Não relevante devido à natureza do produto, não fornecer informações de propriedade da sua perigosidade.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade:

Não apresenta reacções perigosas são esperados se o armazenamento de instruções técnicas dos produtos químicos sejam atendidas. Consulte a secção 7.

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições indicadas armazenamento, manipulação e uso.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Nas condições indicadas reacções perigosas que podem produzir uma pressão excessiva ou a temperatura são esperadas.

10.4 Condições a evitar:

Aplicável para o manuseio e armazenamento à temperatura ambiente:

O choque ea fricção ng	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz solar	Umidade
Não aplicável	Não aplicável	Não recomendado	Não exponha durante os períodos longas	Evitar

10.5 Materiais incompatíveis:

Acidos	Água	Materiais oxidantes	Combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Consulte a seção 10.3, 10.4 e 10.5 para descobrir os produtos de decomposição específicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Não há dados experimentais sobre o produto-se sobre as propriedades toxicológicas

Substâncias toxicológicas específicos:

NaF:

DL50 de 1,5 g / kg de rato
 DL50 rato intraperitoneal: 1,2 g / kg
 Irritação dos olhos coelho: 650 mg / 24h / mod

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não há dados experimentais disponíveis sobre a própria mistura sobre propriedades ecotoxicológicas.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo:

Não determinado

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos:

Undescribed

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Os resíduos devem ser eliminados de acordo com a directiva relativa aos resíduos 2008/98 CE, bem como outras regulamentações / nacionais e locais. Deixar os produtos químicos em suas embalagens originais. Não misturar com outros resíduos. Manusear as embalagens contaminadas, como o próprio produto.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é regulamentado para transporte (ADR / RID, IMDG, IATA)

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Os regulamentos e legislação de segurança, legislação específica para a substância ou mistura:

Candidatas a autorização no Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH): Não relevante.

Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante

Regulamento (CE) 1005/2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: Não relevante
Substâncias activas que não tenham sido aprovados em conformidade com o artigo 9 do Regulamento (UE) N°528 / 2012: Não relevante.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante.

Restrições à comercialização e utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII do REACH):

Não relevante.

Disposições especiais para a protecção das pessoas ou o ambiente:

Recomenda-se usar a informação recolhida nesta ficha de dados de segurança como entrada para uma avaliação de risco de circunstâncias locais, a fim de estabelecer as medidas necessárias para evitar riscos para a gestão, armazenamento utilização e eliminação deste produto.

15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Legislação aplicável à folha de dados de segurança:

Esta ficha de segurança foi desenvolvido de acordo com o ANEXO II-Guia para a preparação de folha de dados de segurança do Regulamento (CE) N.º1907 / 2006 (Regulamento (UE) n.º 453/2010, o Regulamento (UE) n.º 2015 / 830)

Dicas sobre a formação:

Um mínimo de treinamento é recomendado na prevenção de riscos profissionais para o pessoal que irá lidar com este produto, a fim de facilitar a compreensão e interpretação do presente ficha de segurança, bem como a rotulagem dos produtos.

Principais fontes bibliográficas:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>