

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

| | |
|--------------------------------|--|
| Identificación de la sustancia | TRIPOLIFOSFATO DE SODIO |
| Número CAS | 7758-29-4 |
| Otro(s) nombre(s) | TRIPOLIFOSFATO DE SODIO , pentasodium triphosphate |
| Otro(s) número(s) | 261611 |

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

Usos pertinentes identificados uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Born King

Teléfono: +862265631352
Sitio web: www.bornkingchem.com

e-mail (persona competente)

info@bornkingchem.com

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia SETIQ 01-800-00-21400
Tel. (55) 5559 1588 Cd. de México.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

| Sección | Clase de peligro | Categoría | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro |
|---------|----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|
| 3.1O | toxicidad aguda (oral) | 5 | Acute Tox. 5 | H303 |
| 3.1D | toxicidad aguda (cutánea) | 5 | Acute Tox. 5 | H313 |
| 3.1I | toxicidad aguda (por inhalación) | 2 | Acute Tox. 2 | H330 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS06



- Indicaciones de peligro

H303+H313

Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H330

Mortal si se inhala.

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

- Consejos de prudencia
 - P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
 - P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
 - P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 - P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 - P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 - P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

2.3 Otros peligros

Peligros no clasificados de otra manera

Puede formar una mezcla de polvo y aire explosiva en caso de dispersión.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Nombre de la sustancia | TRIPOLIFOSFATO DE SODIO |
| Identificadores | |
| No CAS | 7758-29-4 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Aclararse la piel con agua/ ducharse.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguno

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados



Agua, Espuma, Espuma resistente al alcohol, Polvo ABC

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües, Recoger mecánicamente

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Recoger mecánicamente.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones



- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- Indicaciones/detalles específicos

Los depósitos de polvo pueden acumularse en cualquier superficie de un área de trabajo.

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Eliminación de depósitos de polvo.

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados. Utilización de ventilación local y general.

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

| Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-----------|--------------|
| País | Nombre del agente | No CAS | Identificador | VLA-ED [ppm] | VLA-ED [mg/m³] | VLA-EC [ppm] | VLA-EC [mg/m³] | VLA-VM [ppm] | VLA-VM [mg/m³] | Anotación | Fuente |
| MX | polvo | | VLE | | 10 | | | | | MX-1, i | NOM-010-STPS |
| MX | polvo | | VLE | | 3 | | | | | MX-1, r | NOM-010-STPS |

Anotación

i fracción inhalable

MX-1 partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera

r fracción respirable

VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un periodo de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

Valores relativos a la salud humana

| DNEL pertinentes y otros niveles umbrales | | | | |
|---|--------------------|---|------------------------|------------------------------|
| Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
| DNEL | 0.661 mg/m³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| DNEL | 0.661 mg/m³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos |
| DNEL | 0.375 mg/kg pc/día | humana, cutánea | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

| DNEL pertinentes y otros niveles umbrales | | | | |
|---|--------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
| DNEL | 0.375 mg/kg pc/día | humana, cutánea | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos |

Valores medioambientales

| PNEC pertinentes y otros niveles umbrales | | | | |
|---|------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición |
| PNEC | 0.005 mg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| PNEC | 0.005 mg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| PNEC | 0.19 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos de agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| PNEC | 0.14 mg/kg | organismos terrestres | suelo | corto plazo (ocasión única) |

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara



Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos



En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria



Filtro de partículas (EN 143).

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-----------------|
| Estado físico | sólido |
| Color | blanco |
| Olor | característico |
| Punto de fusión/punto de congelación | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | no determinado |
| Inflamabilidad | no combustible |
| Límite superior e inferior de explosividad | no determinado |
| Punto de inflamación | no es aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado |
| Temperatura de descomposición | no relevantes |
| pH (valor) | no es aplicable |
| Viscosidad cinemática | no relevantes |

Solubilidad(es)

| | |
|------------------|-----------------|
| Hidrosolubilidad | 148 g/l a 20 °C |
|------------------|-----------------|

Coefficiente de reparto

| | |
|--|----------------------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | no relevantes (inorgánico) |
| Carbono orgánico en el suelo/agua (log KOC) | 2.15 (ECHA) |

| | |
|------------------|----------------|
| Presión de vapor | no determinado |
|------------------|----------------|

Densidad y/o densidad relativa

| | |
|-------------------|---|
| Densidad | no determinado |
| Densidad de vapor | las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles |

Características de las partículas

| | |
|---------------------|---------|
| Tamaño de partícula | >5.5 µm |
|---------------------|---------|

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

9.2 Otros datos

| | |
|---|--|
| Información relativa a las clases de peligro físico | clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes |
| Otras características de seguridad | no hay información adicional |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Mortal en caso de inhalación.

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

| | |
|--------------------------|---------------|
| Oral | >2,000 mg/kg |
| Cutánea | >4,640 mg/kg |
| Inhalación: polvo/niebla | >0.39 mg/l/4h |

Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida
No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración
No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

| | |
|--|-------------|
| El coeficiente de adsorción normalizado para tener en cuenta el carbono orgánico | 2.15 (ECHA) |
|--|-------------|

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No incluido en la lista.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos



Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

| | |
|-------------|---------|
| UN RTDG | UN 3288 |
| Código-IMDG | UN 3288 |
| OACI-IT | UN 3288 |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| UN RTDG | SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P. |
| Código-IMDG | TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. |
| OACI-IT | Toxic solid, inorganic, n.o.s. |
| Nombre técnico | Pentasodium triphosphate |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|-------------|-----|
| UN RTDG | 6.1 |
| Código-IMDG | 6.1 |
| OACI-IT | 6.1 |

14.4 Grupo de embalaje

| | |
|-------------|----|
| UN RTDG | II |
| Código-IMDG | II |
| OACI-IT | II |

14.5 Peligros para el medio ambiente

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)

| | |
|------------------------|------|
| Número ONU | 3288 |
| Clase | 6.1 |
| Grupo de embalaje | II |
| Etiqueta(s) de peligro | 6.1 |



| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Disposiciones especiales (DE) | 274 (UN RTDG) |
| Cantidades exceptuadas (CE) | E4 (UN RTDG) |
| Cantidades limitadas (LQ) | 500 g (UN RTDG) |

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Contaminante marino -
Etiqueta(s) de peligro 6.1



Disposiciones especiales (DE) 274
Cantidades exceptuadas (CE) E4
Cantidades limitadas (LQ) 500 g
EmS F-A, S-A
Categoría de estiba (stowage category) B

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

Etiqueta(s) de peligro 6.1



Disposiciones especiales (DE) A3, A5
Cantidades exceptuadas (CE) E4
Cantidades limitadas (LQ) 1 kg

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) la sustancia es enumerada

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

no incluido en la lista

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

no incluido en la lista

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

no incluido en la lista

Clean Air Act

no incluido en la lista

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

no incluido en la lista

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

| Nombre de la sustancia | No CAS | DEP CO-DE | PBT / HHS / LHS | PBT / HHS Threshold | De Minimis Concentration Threshold |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------|------------------------------------|
| Pentasodium triphosphate | 7758-29-4 | | | | 1.0 % |

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

no incluido en la lista

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

no incluido en la lista

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

| Nombre según el inventario | No CAS | Clasificación |
|--------------------------------------|-----------|---------------|
| TRIPHOSPHORIC ACID, PENTASODIUM SALT | 7758-29-4 | E |

Leyenda

E Environmental hazard

- Hazardous Substance List (RI-RTK)

no incluido en la lista

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

no incluido en la lista

Reglamentos nacionales (México)

Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ)

La sustancia es enumerada.

Catálogos nacionales

| País | Inventario | Estatuto |
|------|------------|---------------------------|
| AU | AICS | la sustancia es enumerada |
| CA | DSL | la sustancia es enumerada |
| CN | IECSC | la sustancia es enumerada |
| EU | ECSI | la sustancia es enumerada |
| EU | REACH Reg. | la sustancia es enumerada |
| KR | KECI | la sustancia es enumerada |
| MX | INSQ | la sustancia es enumerada |
| NZ | NZIoC | la sustancia es enumerada |
| PH | PICCS | la sustancia es enumerada |
| TR | CICR | la sustancia es enumerada |
| TW | TCSI | la sustancia es enumerada |
| US | TSCA | la sustancia es enumerada |

Leyenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 DSL Domestic Substances List (DSL)
 ECSI CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ Inventario Nacional de Sustancias Químicas

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

Leyenda

| | |
|------------|---|
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | sustancias registradas REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Ley de Control de Sustancias Tóxicas |

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|--------------|--|
| CAS | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico) |
| Código-IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| DEP CODE | Department of Environmental Protection Code |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas) |
| EmS | Emergency Schedule (programa de emergencias) |
| HHS | Higher hazard substance |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas) |
| LHS | Lower hazard substance |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polímero) |
| NOM-010-STPS | NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile International |
| OACI-IT | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea) |
| PBT | Persistente, Bioacumulable y Tóxico |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto) |
| ppm | Partes por millón |
| SGA | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas |
| UN RTDG | Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas |
| VLA-EC | Valor límite ambiental-exposición de corta duración |

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2022-04-29

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|--------|--|
| VLA-ED | Valor límite ambiental-exposición diaria |
| VLA-VM | Valor máximo |
| VLE | Valor límite ambiental |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos ("Libro Púrpura").

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

| Código | Texto |
|--------|---|
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| H330 | Mortal si se inhala. |

Cláusula de exención de responsabilidad

ESTA INFORMACIÓN SE BASA EN DATOS CALCULADOS. LA EMPRESA NO TIENE NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS SUFRIDOS POR EL COMPRADOR O DE OTRAS PERSONAS EN EL MANEJO DE ESTOS MATERIALES SI NO SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. LA EMPRESA NO TIENE NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL MAL USO DE ESTE MATERIAL, INCLUSO SI SE HAN SEGUIDO LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. EL COMPRADOR ES EL ÚNICO RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE MATERIAL. ESTA HOJA DE SEGURIDAD ESTÁ ELABORADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS QUE ESTABLECE LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE. LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SOBRE LA COMPOSICIÓN SE HA OMITIDO.