



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sultraspot Metal (N)

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n. 2020/878 de 18 de Junio de 2020.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Sultraspot Metal (N)
Número del producto	7874/21836
UFI	UFI: W0TP-N0H9-J00R-MQ04

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

Usos identificados	Spotting Agent
--------------------	----------------

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

Proveedor	Christeyns España Av. Mediterráneo, 11 28007 Madrid Spain T: +34 902 636 273 info@christeyns.com
Fabricante	Cole & Wilson Ltd Rutland Street Bradford West Yorkshire BD4 7EA T:01274 393286 F: 01274 309143 info@colewilson.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Sultraspot Metal (N)

Número de teléfono de emergencia nacional

NCEC Tel: +44 1235 239670 (UK and Europe) (DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar)
 (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790
 (CH) STIZ, tel. 145
 (CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51
 (AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222
 worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>
 (FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS)
 (FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36
 (FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
 (BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245
 (ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420
 (GB) NHS 111
 (IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029
 (CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 (SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66
 National Poisons Information Centre Tel: +353 (01) 809 2566 (Ireland) - Healthcare Professionals only (24 hour service)
 +45 8988 2286 (Denmark)
 +358 9 7479 0199 (Finland)
 +47 2103 4452 (Norway)
 +46 8 566 42573
 +46 112 Begär Giftinformation (Sweden)
 +43 1 406 43 43 (Austria)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos preventivos

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contiene	Oxalic Acid
----------	-------------

Medidas de precaución suplementarias

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Sultraspot Metal (N)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Oxalic Acid 5-10% Número CAS: 6153-56-6 Número CE: 205-634-3
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Dam. 1 - H318
FLUOROSILICIC ACID 3-5% Número CAS: 16961-83-4 Número CE: 241-034-8
Clasificación Skin Corr. 1B - H314

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten. Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Inhalación	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión	No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. Dar de beber inmediatamente a la víctima grandes cantidades de agua para diluir el producto químico ingerido. Si se dispone dar leche en lugar de agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio. Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Grave irritación, ardor y lagrimeo.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

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

Sultraspot Metal (N)

Riesgos específicos	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Productos de combustión peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Fluor. Nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
-------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
--------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Chorrear el derrame de material hacia áreas apropiadas de retención, o a un recipiente utilizando cantidades grandes de agua. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
---------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asesoramiento sobre higiene ocupacional general	Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacenar por encima del punto de congelación del producto para evitar que se rompa el recipiente. Manténgase el recipiente bien cerrado.
--------------------------------	---

Clase de almacenamiento	Almacenamiento químico.
-------------------------	-------------------------

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
--------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Oxalic Acid

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 1 mg/m³

VLI

Sultraspot Metal (N)

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

Oxalic Acid (CAS: 6153-56-6)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 4.03 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.29 mg/kg bw/day Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 0.69 mg/cm ² Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1.14 mg/kg bw/day Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.35 mg/cm ² Consumidor - Oral; Corta duración Efectos locales: 1.14 mg/kg bw/day
PNEC	agua dulce; 0.1622 mg/l Agua marina; 0.01622 mg/l Liberación intermitente; 1.622 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	No hay requisitos específicos de ventilación.
Protección de los ojos/la cara	Safety glasses with side-shields (EN 166).
Protección de las manos	Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.
Otra protección de piel y cuerpo	Wear suitable protective clothing (EN14605)
Medidas de higiene	No comer, beber y fumar durante su utilización.
Protección respiratoria	La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillento.
Olor	Características.
pH	pH (solución concentrada): <3
Punto de inflamación	No aplicable.
Densidad relativa	1.01-1.07 @ 20°C

9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
------------------	-----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
-------------	---

Sultraspot Metal (N)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes. Agentes reductores.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Silicio. Fluor.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA oral (mg/kg) 7.520,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA dérmico (mg/kg) 22.000,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

IARC carcinogenicidad

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sultraspot Metal (N)

STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
Peligro de aspiración	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio. Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Enrojecimiento. Dolor.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Este producto puede causar irritación cutánea y ocular. La exposición repetida puede causar irritación crónica en los ojos. Dermatitis leve, erupción cutánea alérgica.
Ruta de exposición	Piel y/o contacto con los ojos Ingesta

Información toxicológica sobre los componentes

Oxalic Acid

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 376,0
mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 376,0

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 1.100,0

Inhalación	Gas o vapor es nocivo en caso de exposición prolongada o en altas concentraciones.
Ingestión	Ingestión del producto químico concentrado puede ocasionar daño interno severo.
Contacto con la piel	Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Este producto es extremadamente corrosivo. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Es imprescindible primeros auxilios de inmediato.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Gas o vapor es nocivo en caso de exposición prolongada o en altas concentraciones. Este producto químico puede ser peligroso cuando se inhala y/o se toca. Este producto es corrosivo. Este producto puede causar irritación cutánea y ocular. El contacto prolongado puede causar quemaduras. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación de los ojos y membranas mucosas. Puede causar daños en los riñones. La exposición repetida puede causar irritación crónica en los ojos. Puede causar quemaduras químicas en los ojos. Dermatitis eczematosa aguda, eritema de tipo contacto, edema, pápulas, vesículas, ampollas, costras, descamación. Ingestión del producto químico concentrado puede ocasionar daño interno severo. Pérdida del conocimiento. Muerte.
Ruta de exposición	Inhalación Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos
Órganos diana	Sangre Sistema nervioso central Ojos Tracto gastrointestinal Riñones Sistema respiratorio, pulmones Piel Vejiga

Sultraspot Metal (N)

Sintomas médicos	Grave irritación, ardor y lagrimeo. Rinitis (inflamación de las membranas mucosas nasales). Irritación de las vías respiratorias superiores. Angustia respiratoria general, tos improductiva. Irritación severa de la piel. Náuseas, vómitos. Irritability, hyperactivity, convulsions. Cambios de comportamiento.
Consideraciones médicas	Respiratoria crónica y enfermedades de las vías respiratorias obstructivas. Trastornos de la piel y alergias.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

Oxalic Acid

Ecotoxicidad Environmental information currently available for the ingredients of this preparation indicates that it does not contain any ingredients currently classified as Dangerous for the Environment.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

Oxalic Acid

Toxicidad May be dangerous to fish at high concentrations due to this being an unnatural aquatic environment, but not classified as being Toxic or Very Toxic to aquatic organisms.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 160 mg/l, Pez de agua dulce

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 162.2 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 8 horas: 80 mg/l, Algas

FLUOROSILICIC ACID

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 5.9-7.5 mg/l, Peces

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Información ecológica sobre los componentes

Oxalic Acid

Potencial de bioacumulación log Kow: -1.7,

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sultraspot Metal (N)

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Dispose of in accordance with Local Authority regulations as special waste according to The Control of Special Waste Regulations 1996.

EURAL Code

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Danish product registration number

Danish national regulations

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sultraspot Metal (N)

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Estados Unidos (TSCA)

Algunos de los ingredientes están listados o son exentos.

Estados Unidos (TSCA) 12(b)

Algunos de los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 OACI TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

Comentarios de revisión

Revision is due to general MSDS review

Fecha de revisión

07/02/2024

Revisión

15

Fecha de replazo

24/07/2023

Número SDS

7874/21836

Indicaciones de peligro en su totalidad

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.