

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de publicación 23-oct.-2020

Fecha de revisión 21-sep.-2020

Número de Revisión 1.01

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

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto Aurora Olivo 20-10-10
Código(s) del producto 3311_ES_01
Sinónimos NPK 20:10:10
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Fertilizantes. Industrial. Profesional.
Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Fabricante Nevinnomyssky Azot JSC 1 Nizyaeva str., Nevinnomyssk, Stavropol Territory, 357107, Russia Tel. + 7 (86554) 4-42-40 E-mail: nevinazot@eurochem.ru	Proveedor EuroChem Agro Iberia S.L. Tànger, 98 esc.B E-08018 Barcelona www.eurochemagro.es
---	---

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico ra.sds@eurochemgroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Carechem 24 +44 1235 239670
Carechem 24 +34 91 114 2520

Europa	112
--------	-----

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
--	----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

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

Información complementaria

Ninguno/a.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	EC No	CAS No	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Cloruro amónico	235-186-4	12125-02-9	10-<25	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119489385-24 -0001
Nitrato amónico	229-347-8	6484-52-2	5-<10	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119490981-27 -0010

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Limpia la boca con agua y a continuación, beber abundante agua. Nunca administrar nada vía oral a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de quemazón.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Agua.

Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. Amoníaco. Óxidos de nitrógeno (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Otros datos	Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.
Para el personal de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
---	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Métodos de limpieza	Evitar la generación de polvo. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.
Prevención de peligros secundarios	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro:	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Consideraciones generales sobre higiene:	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento:	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
---------------------------------------	---

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Fertilizante. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener a las personas y los animales fuera de las zonas tratadas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger del contacto directo con agua o una humedad excesiva.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania	República Checa	Croacia	Eslovenia
----------------	---------------	-------------	---------	--------	----------	-----------------	---------	-----------

Cloruro amónico 12125-02-9	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³		
Nitrato amónico 6484-52-2	-	-	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³			
Sulfato de calcio 7778-18-9	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca	Rumanía	Hungría	Estonia	
Cloruro amónico 12125-02-9	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³			
Sulfato de calcio 7778-18-9	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-			TWA: 6 mg/m ³	
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda	Lituania	Bulgaria	Eslovaquia	Letonia
Nitrato potásico 7757-79-1	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³
Cloruro amónico 12125-02-9	-	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) 7783-20-2	-	-	-	-	-		TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 0.02 mg/m ³
Ácido fosfórico, sal de amonio (1:2) 7783-28-0	-	-	-	-	-				TWA: 6 mg/m ³
Sulfato de calcio 7778-18-9	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³		TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) trabajador

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Nitrato amónico (6484-52-2)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	5.12 mg/kg bw/día	50
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	36 mg/m ³	12.5

Nivel sin efecto derivado (DNEL) Consumo

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Nitrato amónico (6484-52-2)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	2.56 mg/kg bw/día	100
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	2.56 mg/kg bw/día	100
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	8.9 mg/m ³	25

Concentración prevista sin efecto (PNEC)**Nitrato amónico (6484-52-2)**

Compartmento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.45 mg/l
Agua marina	0.045 mg/l
Sedimentos de agua dulce	4.5 mg/l
Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales	18 mg/l

8.2 Controles de la exposición**Equipos de protección personal**

Protección de los ojos/la cara	Si hay riesgo de contacto.: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN 166.
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados. Guantes de caucho. Goma de nitrilo. Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN 374.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsense indumentaria protectora adecuada. EN 340.
Protección respiratoria	Utilizar protección respiratoria apropiada. (FFP1).
Consideraciones generales sobre higiene	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Controles de exposición medioambiental	Evitar la generación de polvo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Sólido
Aspecto	gránulos
Color	grisáceo para rosa oscuro
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	> 4.5	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	No es aplicable
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No es aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No es aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No inflamable
Límite de inflamabilidad con el aire		No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	>99 % [peso] 20 °C	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	

Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	No es aplicable
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No es aplicable
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No es aplicable
Propiedades explosivas	No es un explosivo	No es aplicable
Propiedades comburentes	No comburente	No es aplicable

9.2. Otros datos

Densidad aparente	~ 1000 kg/m ³
Granulometría	2 - 5 mm
Corrosivo para los metales	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos:	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas:	Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para más información, ver la sección 7.

10.5. Materiales incompatibles

Material orgánico. Material combustible. Agente comburente. Ácidos. Bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx). Dióxido de carbono (CO₂). Amoníaco.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Ingestión

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Síntomas**

Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Medidas numéricas de toxicidad**Toxicidad aguda**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 3,198.00 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) 9,310.60 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida 21.11 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

21.11 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

21.11 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.

21.11 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas).

21.11 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

21.11 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Cloruro amónico	= 1650 mg/kg (Rat)		
Nitrato amónico	= 2217 mg/kg (Rat)		> 88.8 mg/L (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Corrosión o irritación cutáneas**

Puede provocar irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

STOT - exposición única

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

STOT - exposición repetida

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

Peligro por aspiración

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos

Toxicidad acuática desconocida: Contiene 21.11 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Cloruro amónico	-	LC50: =209mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =725mg/L (24h, Lepomis macrochirus)	-	LC50: =202mg/L (24h, Daphnia magna)
Nitrato amónico	-	LC50: 65 - 85mg/L (48h, Cyprinus carpio)	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición	Comentarios
Nitrato amónico	-3.1	

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Cloruro amónico	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Nitrato amónico	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT Se precisa información adicional relevante para la valoración PBT

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Aplicación controlada a suelo agrícola. Fertilizante.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Este material no está sujeto a ninguna normativa de envío de materiales peligrosos

ADR

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

RID

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

ADN

14.1 Nº ID/ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a
IMSBC Code	C
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No hay información disponible

IATA

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Unión Europea

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Cloruro amónico - 12125-02-9	65.	
Nitrato amónico - 6484-52-2	58. 65.	
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) - 7783-20-2	65.	

Contaminantes orgánicos persistentes: No es aplicable

Provisión sobre precursores de explosivos: Este producto está sujeto al Reglamento (UE) 98/2013, y todas las transacciones sospechosas, desapariciones y robos deben notificarse a las autoridades competentes.

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO): No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK):

ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad química correspondiente a las sustancias de esta mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Nota de revisión La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H319 - Provoca irritación ocular grave

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para redactar la FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Clasificación GHS de Japón
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
 RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 21-sep.-2020

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Eximición de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad