



# 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 revisión 19-jul.-2021

Sustituye a la de: 15-sep.-2020

Número de Revisión 1.2

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto	Nova Mag-N
Código(s) del producto	5127
Número de registro REACH	01-2119491164-38
Nº CE	233-826-7
Nº CAS	13446-18-9
Nombre químico	Magnesium Nitrate Hexahydrate
Sustancia/mezcla pura	Sustancia

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

Uso recomendado	Fertilizante Intermediario industrial Sustancia química para el tratamiento del agua Productos químicos de laboratorio Catalizador Agente de protección de planta Biocida Tintas de impresión
-----------------	--

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

#### Proveedor

Rotem Amfert Negev Ltd.  
ICL Specialty Fertilizers  
Mishor Rotem, Mobile Post Arava 86800  
ISRAEL  
Phone: +972-4-8468115

### 1.4. Teléfono de emergencia

Europa +31-20-5815100 (24 horas al día, 365 días al año)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008  
Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### **Indicaciones de peligro**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ningún componente que pueda considerarse persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativo (vPvB), suponiendo concentraciones de  $\geq 0,1\%$ .

#### Información del alterador del sistema endocrino

Nombre químico	UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59 (1) - Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para la autorización	UE - REACH (1907/2006) - Lista de sustancias para la evaluación del disruptor endocrino
Magnesium Nitrate Hexahydrate	-	-

Nombre químico	Propiedades disruptivas endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión (3) o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión (4)
Magnesium Nitrate Hexahydrate	-

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre químico	Nº CE	% en peso	Nº Index	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	233-826-7	>99	-	-	-	-	-	01-21194911 64-38

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

Estimación de toxicidad aguda  
No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar bien la boca con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas. NOTA: Nunca dé de beber a una persona inconsciente.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Molestias digestivas. Cianosis. Metahemoglobinemia.

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

**Nota para el personal médico** Tratamiento sintomático y de soporte.

## **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.

**Medios de extinción no apropiados** Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Polvo extintor.

### **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 nitrógeno (NOx). Óxido de magnesio.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipos de protección especial y precauciones 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.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. No debe liberarse en el medio ambiente.

### **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** Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

### **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 la generación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. lejos de

las sustancias incompatibles (ver la sección 10).

Clase de almacenamiento alemana (TRGS 510) Almacenamiento clase 13 - Sólidos no combustibles que no pueden ser asignados a ninguna de las clases de almacenamiento anteriores.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos** Sin requisitos especiales.

**Usos Identificados**  
**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-	-
Nombre químico	Francia	Alemania	Alemania MAK	Grecia	Hungría
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia	Italia REL	Letonia	Lituania
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-	-
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-	-
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-		-		-

**Límites biológicos de exposición ocupacional** No hay información relevante disponible.

### DNELs para trabajadores

Nombre químico	Agudo - efectos locales	Agudo - efectos sistémicos	Efectos locales a largo plazo	Efectos sistémicos a largo plazo.
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-

## DNELs para la población general -

Nombre químico	Agudo - efectos locales	Agudo - efectos sistémicos	Efectos locales a largo plazo	Efectos sistémicos a largo plazo.
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	-

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua	Sedimento	Terrestre	Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales	Oral
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-	-	18 mg/l	-

**8.2 Controles de la exposición**

<b>Controles técnicos</b>	Estaciones de lavado de ojos Duchas Sistemas de ventilación
<b>Equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad para uso químico.
<b>Protección respiratoria</b>	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar
<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

<b>Estado físico</b>	Sólido	
<b>Aspecto</b>	gránulos	
<b>Color</b>	blanco	
<b>Olor</b>	Inodoro.	
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Comentarios • Método</b>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	89 °C	
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	330 °C	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No inflamable
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles	No es aplicable
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	No autocombustible
<b>Temperatura de descomposición</b>		Ninguno conocido

pH	5.5	@ 25 °C
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	420 g/l @ 20°C	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	1.46 g/cm <sup>3</sup>	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

## 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

No es aplicable

Propiedades explosivas	El producto no tiene peligro de explosión
Propiedades comburentes	No oxidante

### 9.2.2. Otras características de seguridad

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad	Reacciones con medios de reducción.
-------------	-------------------------------------

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad	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

Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal.
--------------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Higroscópico. Exposición a la humedad.
--------------------------------	--

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	Agentes oxidantes o reductores. Ácidos.
--------------------------	---

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxido de magnesio.
--	---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto****Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad****Toxicidad aguda**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Magnesium Nitrate Hexahydrate	= 5440 mg/kg ( Rat )	>5000 mg/kg	-

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

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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** La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	Unión Europea
Magnesium Nitrate Hexahydrate	-	-	-	-

**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 se espera.

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No se conocen propiedades de alteración endocrina.

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

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

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Magnesium Nitrate Hexahydrate	EC50: > 1700 mg/L (10d, Algae, read-across)	LC50: >100 mg (96h, Oncorhynchus mykiss, read-across)	EC50: > 1000 mg/L (180 min, Activated sludge, read-across)	EC50: 490 mg/L (48h, Daphnia magna, read-across)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** Irrelevante para sales inorgánicas.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No esperado al bioaccumulate

Nombre químico	Coefficiente de partición
Magnesium Nitrate Hexahydrate	-

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No se espera que el suelo lo adsorba.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Magnesium Nitrate Hexahydrate	La sustancia no es PBT / mPmB

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No se conocen propiedades de alteración endocrina.

**12.7. Otros efectos adversos**

El producto no debe vaciarse en grandes cantidades en aguas residuales pues puede actuar como nutriente vegetal y causar eutrofización.

**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. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****IATA**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2	
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	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

**IMDG**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5	
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

**ADR/RID/ADN**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2	
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	
Disposiciones particulares	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**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Magnesium Nitrate Hexahydrate 13446-18-9	-	-

**Clase de peligro para el agua (WGK)** no peligrosa para el agua (nwg)

**Unión Europea**

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.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene 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
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-	-

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Nombre químico	Contaminantes orgánicos persistentes según el Reglamento (CE) 2019/1021 Número del anexo
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-

Nombre químico	Restricciones europeas a la importación/exportación según el Reglamento nº (CE) 689/2008 Número del anexo
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-

Nombre químico	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-	-

#### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Nombre químico	Potencial de agotamiento de ozono (PAO)	Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-	-

Nombre químico	Directiva relativa a la comercialización de productos fitosanitarios (91/414/CEE)
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-

Nombre químico	UE - Biocidas
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-

Nombre químico	UE - Directiva Marco del Agua (2000/60/EC)
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-

Nombre químico	UE - Normas de calidad ambiental (2008/105/CE)
Magnesium Nitrate Hexahydrate - 13446-18-9	-

#### Inventarios internacionales

Los números de registro CAS de componentes peligrosos del SGA que figuran en la sección 3 pueden diferir de los de las sustancias que figuran en la sección 15 debido a los requisitos de cobertura de los inventarios químicos nacionales o regionales, no obstante lo cual siguen estando en conformidad con el inventario

Los productos que se usan como aditivos alimentarios están exentos de ser incluidos en inventarios químicos Internacionales.

Para obtener más detalles sobre el estado regulatorio de este producto en un país específico, envíe su consulta a la siguiente dirección de correo electrónico: [msdsinfo@icl-group.com](mailto:msdsinfo@icl-group.com)

<b>TSCA</b>	Listado o exento
<b>DSL</b>	Listado o exento
<b>ENCS</b>	Listado o exento
<b>IECSC</b>	Listado o exento
<b>KECL</b>	No figura en la lista
<b>PICCS</b>	Listado o exento
<b>TCSI</b>	Listado o exento
<b>AIIC</b>	Listado o exento
<b>NZIoC</b>	Listado o exento
<b>NCI</b>	Listado o exento
<b>NSQ</b>	No figura en la lista
<b>TECI</b>	Listado o exento

Leyenda:

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**TCSI** - Inventario de sustancias químicas de Taiwán  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NCI** - Inventario Nacional de Productos Químicos de Vietnam  
**b NSQ b0 México** - Inventario Nacional de Sustancias Químicas  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda  
**TECI** - Inventario Productos químicos existentes FDA Tailandia

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Informe de seguridad química** Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16: Otra información

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

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

#### 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 compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (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)  
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
 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  
 Organización Mundial de la Salud

**Preparado por** HERA  
 tel.: +972-8-6297835  
 e-mail: msdsinfo@icl-group.com  
  
 www.icl-group.com

**Fecha de revisión** 19-jul.-2021

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

---

Aunque la información y recomendaciones en este documento (en adelante 'información') son presentadas de buena fe y se cree son correctas a la fecha del mismo, no hacemos representaciones respecto a la integridad o precisión de los mismos. La información es suministrada bajo la condición de que las personas que reciban la información tomen su propia decisión en cuanto a su seguridad y adecuabilidad para sus propósitos antes de su uso. En ningún caso seremos responsables por daños de naturaleza alguna resultantes del uso de o dependencia de la información. Además, no seremos responsables por cualesquiera daños o lesiones resultantes de uso anormal, de cualquier incumplimiento en adherirse a las prácticas recomendadas o de cualesquiera riesgos inherentes en la naturaleza del producto. NINGUNA DECLARACIÓN O GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, SON HECHAS BAJO ESTE DOCUMENTO CON RESPECTO A ESTA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO AL CUAL LA INFORMACIÓN SE REFIERE.

Fin de la ficha de datos de seguridad