



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-ene.-2025

Sustituye a la de: 10-oct.-2021

Número de Revisión 9

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Superphosphate, concentrated (TSP)

Código(s) del producto 5141

Número de registro REACH 01-2119493057-33

No. CE (No. de Índice de la UE) 266-030-3

Nº CAS 65996-95-4

Identificador Único de Fórmula (UFI) No se requiere.

Sinónimos Triple Superphosphate
Granulated Triple Superphosphate, GTSP, Granular TSP
TSP powder (TSPROP)

Sustancia/mezcla pura Sustancia

Contiene Superphosphate, concentrated (TSP)

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

Uso recomendado Fertilizante
Ayuda de tratamiento
Intermediario industrial

Usos desaconsejados Usos distintos a los recomendados.

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

Proveedor

ICL Europe Cooperatief U.A.
Prinsenhof Building Koningin Wilhelminaplein 30
1062 KR,
Ámsterdam, Países Bajos
Tel: +31 20 800 5 867;
Fax:+31 20 800 5 805
e-mail:msdsinfo@icl-group.com

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
--	----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Superphosphate, concentrated (TSP)

**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección

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 o a un médico

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

No hay información disponible.

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

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE)	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Superphosphate, concentrated (TSP)	266-030-3	65996-95-4	100	Eye Dam. 1, H318	-	-	-	01-21194930 57-33

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16Estimación 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****Consejo general**

Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Inhalación	Consultar a un médico inmediatamente. Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
Contacto con los ojos	Consultar a un médico inmediatamente. 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.
Contacto con la piel	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente NO provocar el vómito Llamar 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.
Efectos de la exposición	No hay información disponible.

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.
---------------------------------------	--

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

Peligros específicos que presenta el producto químico Puede emitir vapores tóxicos e irritantes en caso de incendio.

Productos de combustión peligrosos	Óxidos de fósforo. Óxidos de azufre. Fluoruros.
---	---

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. Enfriar recipientes con aspersión de agua. Contener la escorrentía para evitar la entrada en el sistema de agua o alcantarillado.
---	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales	Evitar la generación de polvo. 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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

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.

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 Evitar la generación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. 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.

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. lejos de las sustancias incompatibles (ver la sección 10). Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos Para más información, ver la sección 1.2.

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

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Superphosphate,	-	-	-	-	-

concentrated (TSP) 65996-95-4					
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-		-		-

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.
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	2.9 mg/m ³ (inhalación) 4.2 mg/kg peso corporal/día (dérmico)

DNELs para la población general

Nombre químico	Agudo - efectos locales	Agudo - efectos sistémicos	Efectos locales a largo plazo	Efectos sistémicos a largo plazo.
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	0.72 mg/m ³ (inhalación) 2.1 mg/kg peso corporal/día (dérmico) 0.42 mg/kg peso corporal/día (oral)

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

Nombre químico	Agua	Sedimento	Terrestre	Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales	Oral
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

Estaciones de lavado de ojos
Duchas
Sistemas de ventilación

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección respiratoria	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 Tipo de filtro: FFP2 Filtro P2
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados
Protección de la piel y el cuerpo	Úsense indumentaria protectora adecuada.
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.

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

Estado físico	Sólido
Aspecto	gránulos
Color	Gris marrón claro
Olor	Ácido.

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No inflamable	
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	.	No autocombustible
Temperatura de descomposición	> 200°C	
pH	3.6	
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	1-100 g/l @ 20°C	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	8.4x10 ⁻⁹ hPa	
Densidad relativa	2.09 g/cm ³	
Densidad aparente	1.0-1.2 g/cm ³	
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	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.

Propiedades explosivas No inflamable .	El producto no tiene peligro de explosión.
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente Propiedades comburentes Peróxidos orgánicos	La estructura indica propiedades no oxidantes

9.2.2. Otras características de seguridad No hay información disponible

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

Reactividad Reacciona con álcalis. La mezcla con urea causa la formación de fosfato de urea, muy espeso.

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 Exposición a la humedad. No calentar en exceso para evitar la descomposición térmica.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles alcalinas. Urea.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de fósforo. Óxidos de azufre. Fluoruros.

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**

Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños irreversibles en los ojos.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera.

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Toxicidad aguda**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Superphosphate, concentrated (TSP)	=3986 mg/kg (Rat)	>5000 mg/kg (Rat)	>4.84 mg/L (Rat) 4h

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 Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves.

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
Superphosphate, concentrated (TSP)	-	-	-	-

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

Toxicidad para el desarrollo 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****Información sobre los componentes**

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Superphosphate, concentrated (TSP)	EC50: >87.6 mg/L (72h, algae)	LC50: >85.9 mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss, read-across)	EC50: >100 mg/L (3h, Activated sludge, read-across)	LC50: 1790 mg/L (72h, Daphnia carinata, 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
Superphosphate, concentrated (TSP)	-

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**Evaluación PBT y mPmB**

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Superphosphate, concentrated (TSP)	No es aplicable la valoración PBT

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No se conocen propiedades de alteración endocrina.

12.7. 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. 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 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	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	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	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

Nota: Cumple con los requisitos del Código IMSBC para cargas del Grupo B

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU o número de identificación	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	
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****Normativas nacionales****Alemania****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
Superphosphate, concentrated (TSP) 65996-95-4	-	-

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

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

No es aplicable

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

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

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 - Inventario de productos químicos existentes 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

NSQ 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

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

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	Sk*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

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)

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) estadounidense

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 e-mail:msdsinfo@icl-group.com www.icl-group.com
Fecha de revisión	19-ene.-2025
Nota de revisión	La presencia del símbolo (***) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
Consejo de formación	Se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006, Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878 y Reglamento (CE) nº 1272/2008

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 COMERCIABILIDAD, 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