

Nombre comercial: Sper Sal**Nº Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****Sper Sal****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Acondicionador para el suelo

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Certis Belchim B.V. - España

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.

Parque Empresarial de Elche

3203 Elche - Alicante - España

Teléfono 0034 966 651 077

Fax 0034 966 651 076

e-mail info.es@certisbelchim.com

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

www.certisbelchim.es

1.4 Teléfono de emergencia

Número de emergencia: +32(0)14584545 / 24 H/7 días

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Met. Corr. 1; H290

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación en relación con la toxicidad oral aguda están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación y la identificación en relación con la acción corrosiva/irritante en la piel están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación y la identificación en relación con la sensibilización de las vías respiratorias y/o de la piel están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS05



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Nombre comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES**Indicaciones de peligro**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de peligro (UE)

EUH208 Contiene ácido maleico. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/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.
P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT
Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Valoración vPvB
Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

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

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Características químicas**

POLI(ÁCIDO MALEICO) 33% (LS)

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Ácido 2-butenodioico (2Z)-, homopolímero			
	26099-09-2 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	>= 30,00 - < 60,00	% (peso)
2	Ácido dodecibenzenosulfónico, compuesto con 2,2',2''-nitrotrietanol (1:1)			
	27323-41-7 248-406-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	ácido maleico			
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 5,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(* , ** , *** , ****) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

Nombre comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas.

Lavar con abundante agua.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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. Enjuague LEJOS y evitando el ojo no afectado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse usando equipo respiratorio pesado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. No permita la liberación incontrolada al medio ambiente.

Nombre comercial: Sper Sal**Nº Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No respirar los vapores.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor < 50 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con bebidas, alimentos y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Solución sectorial

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Nombre comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho nitrílico

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas. Botas de goma. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

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

Estado físico	
Líquido	
Estado físico	
Líquido	
Color	
ámbar	
Olor	
débil	
Valor pH	
Valor	< 2
Procedencia	Productor
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	100 - 102 °C
Procedencia	Productor
Punto de fusión/punto de congelación	
Valor	< -5 °C
Procedencia	Productor
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
No existen datos	
Temperatura de ignición	
No existen datos	
Inflamabilidad	
No existen datos	
Límite inferior de explosividad	
No existen datos	
Límite superior de explosividad	
No existen datos	
Presión de vapor	
No existen datos	
Densidad de vapor relativa	
No existen datos	
Densidad relativa	

Nombre comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES

Valor	1,16 - 1,19
Temperatura de referencia	20 °C
Procedencia	Productor

Densidad
No existen datos

Solubilidad en agua	
Notas	Miscible

Solubilidad
No existen datos

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido maleico	110-16-7	203-742-5
log Pow			-1,3
Temperatura de referencia			20 °C
Referiéndose	pH 2,5		
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		

Viscosidad cinemática
No existen datos

Características de las partículas
No existen datos

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

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

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre del producto		
1	Sper Sal		
DL50		> 2000	mg/kg
Especies		rata	
Procedencia		Productor	

Toxicidad dérmica aguda
No existen datos

Nombre comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES

Toxicidad aguda por inhalación			
No existen datos			
Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre del producto		
1	Sper Sal		
Procedencia	Productor		
comentarios	no irritante		
Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre del producto		
1	Sper Sal		
Procedencia	Productor		
comentarios	Provoca irritación ocular grave.		
Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre del producto		
1	Sper Sal		
Vía de absorción	Piel		
Procedencia	Productor		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Mutagenicidad en células germinales			
No existen datos			
Toxicidad para la reproducción			
No existen datos			
Carcinogenicidad			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido maleico	110-16-7	203-742-5
Vía de absorción	oral		
Especies	rata		
Método	OECD 451		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única			
No existen datos			
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
No existen datos			
Peligro de aspiración			
No existen datos			

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre del producto		
1	Sper Sal		
CL50	>	1,0	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	peces		
Procedencia	Productor		

Nombre comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES

Toxicidad para los peces (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las dafnias (aguda)	
N°	Nombre del producto
1	Sper Sal
CE50	> 1,0 mg/l
Tiempo de exposición	48 horas
Especies	Daphnia
Procedencia	Productor

Toxicidad para las dafnias (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las algas (aguda)	
N°	Nombre del producto
1	Sper Sal
CE50	> 100 mg/l
Tiempo de exposición	72 horas
Especies	Algas
Procedencia	Productor

Toxicidad para las algas (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad en bacterias	
No existen datos	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido maleico	110-16-7	203-742-5
Tipo		Producción de CO2 en % del valor teórico	
Valor		97,08	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	fácilmente degradable		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido maleico	110-16-7	203-742-5
log Pow		-1,3	
Temperatura de referencia		20	°C
Referiéndose	pH 2,5		
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES**12.8 Otros datos****Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	8
Código de clasificación	C3
Grupo de embalaje	III
N° de peligro	80
Número UN	UN3265
Nombre técnico de expedición	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Causante de peligro	Ácido 2-butenodioico (2Z)-, homopolímero
Código de restricción en tuneles	E
Etiqueta de seguridad	8

14.2 Transporte IMDG

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3265
Designación oficial de transporte	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Causante de peligro	2-Butenedioic acid (2Z)-, homopolymer
EmS	F-A, S-B
Etiquetas	8

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3265
Designación oficial de transporte	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Causante de peligro	2-Butenedioic acid (2Z)-, homopolymer
Etiquetas	8

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

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 comercial: Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.04.2023**Región:** ES**UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	ácido maleico	110-16-7	203-742-5	75

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 793815