

**Nombre comercial:** Sper Sal**Nº Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**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****UFI:**

1XYC-J0EV-900J-7P89

**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**

Carechem 24 ES: +34 91 114 2520

+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**

**Nombre comercial:** Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

Atención

**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.

**UFI:**

1XYC-J0EV-900J-7P89

**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	<b>Ácido 2-butenodioico (2Z)-, homopolímero</b>			
	26099-09-2 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	>= 30,00 - < 60,00	% (peso)
2	<b>Ácido dodecibencenosulfónico, compuesto con 2,2',2"-nitrilotrietanol (1:1)</b>			
	27323-41-7 248-406-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	<b>ácido maleico</b>			
	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)

**Nombre comercial:** Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

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

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 (CO<sub>2</sub>); Monóxido de carbono (CO); Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### 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

**Nombre comercial:** Sper Sal**Nº Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES**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.

**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)

**Nombre comercial:** Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES**Protección de las manos**

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**

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

**Nombre comercial:** Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

Densidad relativa	
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	

Coeficiente 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	

**Nombre comercial:** Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

No existen datos

**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

**Nombre comercial:** Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

Especies	peces
Procedencia	Productor

<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>
No existen datos

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

<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>
No existen datos

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

<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>
No existen datos

<b>Toxicidad en bacterias</b>
No existen datos

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

<b>Biodegradación</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
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**

<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	ácido maleico	110-16-7	203-742-5
log Pow		-1,3	
Temperatura de referencia		20	°C
Refiriéndose	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**

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
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**

**Nombre comercial:** Sper Sal**N° Producto:** IC 260 C01792 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

No se dispone de datos.

**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 Número ONU o número ID**

<b>ADR/RID/ADN</b>	UN3265
<b>IMDG</b>	UN3265
<b>ICAO-TI / IATA</b>	UN3265

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

<b>ADR/RID/ADN</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Causante de peligro	Ácido 2-butenodioico (2Z)-, homopolímero
<b>IMDG</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Causante de peligro	2-Butenedioic acid (2Z)-, homopolymer
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Causante de peligro	2-Butenedioic acid (2Z)-, homopolymer

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

<b>ADR/RID/ADN - Clase</b>	8
Etiqueta de seguridad	8
Código de clasificación	C3
Código de restricción en tuneles	E
N° de peligro	80
<b>IMDG - Clase</b>	8
Etiquetas	8
<b>ICAO-TI / IATA - Clase</b>	8
Etiquetas	8

**14.4 Grupo de embalaje**

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	III

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**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:** 2.0.1, elaborado el: 23.04.2024**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES**UE Reglamentación**

<b>Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)</b>				
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.				
<b>Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización</b>				
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.				
<b>Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS</b>				
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.				
<b>N°</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>	<b>N°</b>
1	ácido maleico	110-16-7	203-742-5	75
<b>Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas</b>				
El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.				
<b>Otras disposiciones</b>				
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