

Nombre comercial: MALLEN**Nº Producto:** AS 203 C1636 ES

Versión actual: 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021

Versión sustituida: 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021

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

MALLEN

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

Fungicida de uso profesional.

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

Certis Europe B.V. - España

Severo Ochoa, 18,2º. Bulevar Parque.

Parque Empresarial de Elche

03203 Elche - Alicante - España

Teléfono +34 966 651 077

Fax +34 966 651 076

e-mail certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

certis@certiseurope.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

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación y la identificación en relación con el riesgo para el medio acuático están basadas en los resultados de análisis ecotoxicológicos 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.

El producto no cumple los criterios para la clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**Indicaciones de peligro (UE)**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre comercial: MALLÉN**N° Producto:** AS 203 C1636 ES**Versión actual:** 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021**Versión sustituida:** 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Características químicas**

Hidrogenocarbonato de potasio 85% (SG)

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Hidrogenocarbonato de potasio			
	298-14-6 206-059-0 - -	-	>= 70,00 - < 90,00	% (peso)
2	Docusato-sódico			
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 15,00	% (peso)
3	sulfato-de-sodio-y-dodecilo			
	151-21-3 205-788-1 - 01-2119489461-32	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 15,00	% (peso)

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

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-

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. 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**Síntomas**

Irritación de los ojos y las mucosas; irritación cutánea; Trastornos y respiratorios; alteraciones cardíacas.

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

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según estado de conciencia.

Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana

Nombre comercial: MALLEN**Nº Producto:** AS 203 C1636 ES**Versión actual:** 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021**Versión sustituida:** 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto. Espuma resistente a alcoholes; Agentes extintores secos; 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 azufre (SxO_y); Óxido de potasio

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. 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. Evitar la formación de polvo. Al mezclarse con agua forma capas resbaladizas.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con método mecánico. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos". Limpiar las superficies contaminadas cuidadosamente con agua. Evitar la formación de polvo.

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. Evitar la formación y acumulación de polvo. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Lavar ropa contaminada. No respirar el polvo.

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. El producto es higroscópico. Evita el almacenamiento en el suelo.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en el envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Nombre comercial: MALLEN**N° Producto:** AS 203 C1636 ES

Versión actual: 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021

Versión sustituida: 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021

Región: ES

No almacenar junto con ácidos.

7.3 Usos específicos finales**Solución sectorial**

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

No entrar al cultivo hasta que se haya secado la pulverización.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Docusato-sódico	577-11-7	209-406-4
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
2	Etilhexil-sulfo-succinat de sodiu		
	VLA-EC	20	mg/m ³

Valores DNEL, DMEL y PNEC**valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	Docusato-sódico			577-11-7 209-406-4
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	31,30 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	44,10 mg/m ³
2	sulfato-de-sodio-y-dodecilo			151-21-3 205-788-1
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4060 mg/kg
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	285 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	Docusato-sódico			577-11-7 209-406-4
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	18,80 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	18,80 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	13,00 mg/m ³
2	sulfato-de-sodio-y-dodecilo			151-21-3 205-788-1
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	24 mg/kg
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2440 mg/kg
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	85 mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	Docusato-sódico		577-11-7 209-406-4

Nombre comercial: MALLEN**N° Producto:** AS 203 C1636 ES**Versión actual:** 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021**Versión sustituida:** 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

Agua	agua dulce	0,0066	mg/L
Agua	agua marina	0,00066	mg/L
Agua	agua intermitente	0,066	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	0,653	mg/kg
Referiéndose: Peso en seco			
Agua	agua marina sedimento	0,0653	mg/kg
Referiéndose: Peso en seco			
suelo	-	0,138	mg/kg
Referiéndose: Peso en seco			
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	122,00	mg/L
2	sulfato-de-sodio-y-dodecilo	151-21-3 205-788-1	
Agua	agua dulce	0,176	mg/L
Agua	agua marina	0,0176	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	6,97	mg/kg
Agua	agua marina sedimento	0,697	mg/kg
suelo	-	1,29	mg/L
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1,35	mg/L

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 polvos, se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. 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.

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas. Ropa de protección química para mezcla y carga: EN 13034: 2005 + A1: 2009 y EN 27065: 2017/ A1:2019; Ropa de protección química para la seguridad del trabajador: EN 27065: 2017/ A1:2019; Calzado cerrado.

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
sólido
Estado físico/Color
granulado
blanco
Olor
similar a mentol

Nombre comercial: MALLEN**N° Producto:** AS 203 C1636 ES

Versión actual: 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021

Versión sustituida: 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021

Región: ES

Valor pH	
Valor	8,72
Temperatura de referencia	20 °C
Concentración	1 % solución acuosa
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
Valor	> 156 °C
Procedencia	Productor
Notas	El producto se descompone antes de fundirse.
Punto de inflamación	
No existen datos	
Temperatura de ignición	
No existen datos	
Propiedades comburentes	
no es oxidante	
Propiedades explosivas	
El producto no presenta peligro de explosión.	
Inflamabilidad	
El producto es incombustible.	
Método	EEC A10
Procedencia	Productor
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	
No existen datos	
Densidad	
Valor	0,6222 g/ml
Temperatura de referencia	20 °C
Método	CIPAC MT 186
Procedencia	Productor
Solubilidad en agua	
Valor	332 g/l
Procedencia	Productor
Solubilidad	
No existen datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	
No existen datos	
Viscosidad	
No existen datos	
Características de las partículas	

Nombre comercial: MALLEN**N° Producto:** AS 203 C1636 ES

Versión actual: 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021

Versión sustituida: 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021

Región: ES

No existen datos

9.2 Otros datos**Otros datos**

No se dispone de datos.

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

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con ácidos para producir y produce dióxido de carbono.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Protéjase de la humedad del aire y del agua.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir dióxido de carbono, óxidos de azufre y óxido de potasio.

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	MALLEN		
DL50		2064	mg/kg
Especies	rata (hembras)		
Procedencia	Productor		
Notas	CAS No. : 298-14-6		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre del producto		
1	MALLEN		
DL50	>	2000	mg/kg
Especies	rata		
Procedencia	Productor		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre del producto		
1	MALLEN		
CL50	>	4,88	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo		
Especies	rata		
Procedencia	Productor		

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre del producto		
1	MALLEN		
Especies	conejo		
Procedencia	Productor		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre del producto		
1	MALLEN		

Nombre comercial: MALLEN

Nº Producto: AS 203 C1636 ES

Versión actual: 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021

Versión sustituida: 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021

Región: ES

Especies	conejo
Procedencia	Productor
comentarios	ligeramente irritante
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea	
Nº	Nombre del producto
1	MALLEN
Vía de absorción	Piel
Método	Buehler
Procedencia	Productor
comentarios	El producto no es sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales
No existen datos

Toxicidad para la reproducción
No existen datos

Carcinogenicidad
No existen datos

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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas
El producto puede causar irritaciones en piel y ojos.

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)
No existen datos

Toxicidad para los peces (crónica)
No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)
No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)
No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	sulfato-de-sodio-y-dodecilo	151-21-3	205-788-1

Nombre comercial: MALLÉN**N° Producto:** AS 203 C1636 ES**Versión actual:** 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021**Versión sustituida:** 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

CE50	135	mg/l
Tiempo de exposición	3	h
Especies	lodo activado	
Método	OCDE	
Procedencia	ECHA	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Docusato-sódico	577-11-7	209-406-4
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		91,2	%
Duración		28	dia(s)
Método	OECD 310		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
2	sulfato-de-sodio-y-dodecilo	151-21-3	205-788-1
Tipo		Producción de CO2 en % del valor teórico	
Valor		95	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	sulfato-de-sodio-y-dodecilo	151-21-3	205-788-1
FBC		2,1	
Especies	Cyprinus carpio		
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

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 eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

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

Nombre comercial: MALLEN**Nº Producto:** AS 203 C1636 ES**Versión actual:** 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021**Versión sustituida:** 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

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****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

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

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.

Reglamento (CE) No 1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios

Reglamento (UE) No 547/2011 por el que se aplica el Reglamento (CE) no 1107/2009 en lo que se refiere a los requisitos de etiquetado de los productos fitosanitarios

Anexo III

SP1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]
SPe3	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

Nombre comercial: MALLEN**Nº Producto:** AS 203 C1636 ES**Versión actual:** 1.3.2, elaborado el: 02.12.2021**Versión sustituida:** 1.3.1, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES**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).

H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 770511