

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**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****ARMICARB****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**

Producto fitosanitario

Fungicida

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

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

Certis Europe (ES)

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)****Pictogramas de peligro**

-

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

-

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.

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES

P262

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

Indicaciones para el etiquetado

La marca de identificación (indicaciones de peligro (UE)) se corresponde con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

No disponible.

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

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales		%
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración		
1	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	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)
2	Docusato-sódico				
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa manchada o salpicada.

Inhalación

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediata y continuadamente con agua abundante.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta. Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. No provocar el vómito.

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.

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada; Agentes extintores secos; Espuma; Espuma resistente a alcoholes

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 (S_xO_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. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. 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. Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al suelo/subsuelo.

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".

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

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. No inhale el 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. Tener preparado dispositivo lavaojos. No respirar el polvo/humo/aerosol.

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 contra la humedad

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto en recipientes cerrados.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana. Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

Solución sectorial

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

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES**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	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
2	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

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	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
2	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

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	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

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES

2	Docusato-sódico		577-11-7	
			209-406-4	
	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

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 valores límite de exposición laboral, deberán implantarse medidas adecuadas de protección respiratoria, en caso de formación de polvos, vapores y nieblas.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). 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 usual en la industria química.

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/Color	
Polvo	
blanco	
Olor	
No existen datos	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
Valor	8,33
Concentración	1 %
Método	CIPAC MT 75.3
Procedencia	Productor
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión / Rango de fusión	

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES

No existen datos

Punto de descomposición / Rango de descomposición

No existen datos

Punto de inflamación

No existen datos

Temperatura de auto-inflamación

No existen datos

Propiedades comburentes

no es oxidante

Propiedades explosivas

El producto no presenta peligro de explosión.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No existen datos

Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad

No existen datos

Límites superior de inflamabilidad o de explosividad

No existen datos

Presión de vapor

No existen datos

Densidad de vapor

No existen datos

Tasa de evaporación

No existen datos

Densidad relativa

No existen datos

Densidad

No existen datos

Densidad a granel

Valor	1	g/cm ³
Sustancia de referencia	CAS 298-14-6	
Procedencia	Productor	

Densidad compactada aparente

Valor	0,70	g/ml
Método	CIPAC MT 186	
Procedencia	Productor	

Solubilidad en agua

Valor	332	g/l
Temperatura de referencia	20	°C
Sustancia de referencia	CAS 298-14-6	
Procedencia	Productor	

Solubilidad(es)

No existen datos

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No existen datos

Viscosidad

No existen datos

9.2 Otros datos**Otros datos**

No se dispone de datos.

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES

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

Humedad.

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 los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre del producto		
1	ARMICARB		
DL50		2900	mg/kg/bw
Especies	rata (machos)		
Procedencia	Productor		
DL50		2600	mg/kg/bw
Especies	rata (hembras)		
Procedencia	Productor		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre del producto		
1	ARMICARB		
DL50	>	5000	mg/kg
Especies	conejo		
Procedencia	Productor		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre del producto		
1	ARMICARB		
CL50	>	2,3	mg/m ³
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Procedencia	Productor		
Notas	Concentración más alta que puede ensayarse.		

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

Lesiones o irritación ocular graves	
N°	Nombre del producto
1	ARMICARB
Especies	conejo
Procedencia	Productor
comentarios	ligeramente irritante

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------	--

Sensibilización respiratoria o cutánea	
N°	Nombre del producto
1	ARMICARB
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	

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)			
N°	Nombre del producto		
1	ARMICARB		
ErC50	> 100,9 mg/l		
Tiempo de exposición	72 horas		
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Procedencia	Productor		
CE50	> 100,9 mg/l		
Tiempo de exposición	72 horas		
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Procedencia	Productor		
Toxicidad para las algas (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	sulfato-de-sodio-y-dodecilo	151-21-3	205-788-1
CE50		135	mg/l
Tiempo de exposición		3	h
Especies	lodo activado		
Método	OCDE		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	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).		
2	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).		

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

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

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**

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.

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES**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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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.

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

SPe3	Para proteger los artrópodos no objetivos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.
SPe3	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.
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.]

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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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).

Nombre comercial: ARMICARB**N° Producto:** AS 203 C1269 ES**Versión actual:** 2.0.1, elaborado el: 05.09.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 03.09.2019**Región:** ES

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 755979