

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**Nº Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**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****PROACTIVE COMPLEX****UFI:****DHJ0-5031-0008-SR6G****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**

Bioestimulante

**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)**

Skin Sens. 1; H317

**Indicaciones para la clasificación**

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**

GHS07

**Palabra de advertencia**

Atención

**Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:**

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

**Indicaciones de peligro**

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**N° Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Consejos de prudencia**

P261	Evitar respirar los vapores.
P280	Llevar guantes/gafas de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente en una instalación aprobada para gestión de residuos.

**UFI:**

DHJ0-5031-0008-SR6G

**2.3 Otros peligros**

Este producto no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores.

## Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

## Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

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

No procede. El producto no es una sustancia.

**3.2 Mezclas****Características químicas**

Concentrado en suspensión (SC)

**Componentes peligrosos**

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>azufre</b>			
	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 -	Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>2-metil-2H-isotiazol-3-ona</b>			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	% (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)
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

**Otros componente**

N°	Nombre de la sustancia	Indicaciones adicionales
----	------------------------	--------------------------

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**N° Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>etanodiol</b>			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 0,50	% (peso)
2	<b>sulfuro de hidrógeno</b>			
	7783-06-4 231-977-3 016-001-00-4 -	Acute Tox. 2*; H330 Aquatic Acute 1; H400 Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	< 0,10	% (peso)

**3.3 Otros datos**

Aminoácidos libres 6,0% p/p,  
 Manitol 0,6% p/p;  
 Nitrógeno (N) total 4,0% p/p;  
 Pentóxido de fósforo soluble en agua (P2O5) 4,0% p/p;  
 Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 2,0% p/p  
 extractos de algas marinas *Ascophyllum nodosum*.

**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 durante al menos 15 minutos.  
 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**

No se dispone de datos.

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

Tratamiento sintomático

**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 azufre (SO<sub>x</sub>); Gases/vapores tóxicos

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**N° Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

### 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.

### 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. Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### 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.

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**Nº Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**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**

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>	
pardo	
<b>Olor</b>	
característico	
<b>Valor pH</b>	
Valor	4 - 7
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
No existen datos	
<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 inflamable	
<b>Límite inferior de explosividad</b>	

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**N° Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

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	1,2 - 1,3	g/cm <sup>3</sup>
Procedencia	Productor	

**Solubilidad**

No existen datos

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
log Pow		5,68	
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia		Productor	

**Viscosidad cinemática**

Valor	60 - 90	s
Tipo	dinámica	
Procedencia	Productor	

**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 la radiación solar directa. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta, superficies calientes u otras fuentes de ignición. No fumar.

**10.5 Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes; Lejías fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio: véase la sección 5.

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

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**N° Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad dérmica aguda</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
CL50	>	5,43	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		

<b>Corrosión o irritación cutánea</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		

<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Toxicidad para la reproducción</b>			
No existen datos			

<b>Carcinogenicidad</b>			
No existen datos			

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**N° Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**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)**

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 existen datos

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Degradabilidad abiótica**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
Tipo		Oxidación	
Vida media		28	dia(s)
Procedencia		Productor	

**12.3 Potencial de bioacumulación****Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
log Pow		5,68	
Temperatura de referencia		20	°C
Procedencia		Productor	

**12.4 Movilidad en el suelo****Movilidad en el suelo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	azufre	7704-34-9	231-722-6
Procedencia		Productor	
Evaluación/Clasificación		escasa movilidad	

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**Nº Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
Valoración PBT	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**12.7 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 Número ONU o número ID**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.4 Grupo de embalaje**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**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**

**Nombre comercial:** PROACTIVE COMPLEX**N° Producto:** AFP 000 C01940 ES**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 17.07.2024**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

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	2-metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4	220-239-6	75
2	azufre	7704-34-9	231-722-6	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).**

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico 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.

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

Prod-ID 803237