

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**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****Heavy Cut H8.02****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**

Abrillantador

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Teléfono de emergencia**

+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 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.

**Consejos de prudencia**

-

**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

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES

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****Componentes peligrosos**

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales		%
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración		
1	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>				
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)
2	<b>Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, &lt;2 % sustancias aromática</b>				
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)
3	<b>óxido de aluminio</b>				
	1344-28-1 215-691-6 - -	-	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)
4	<b>glicerol</b>				
	56-81-5 200-289-5 - -	-	<	5,00	% (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**

Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Inhalación**

Procurar aire fresco.

**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

**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.

**Ingestión**

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de datos.

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES**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**

Agua pulverizada; Dióxido de carbono; 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: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. 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)

**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. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

No se dispone de datos.

**6.4 Referencia a otras secciones**

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****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. No respirar los vapores.

**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.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES

## 8.1 Parámetros de control

### Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de aluminio	1344-28-1	215-691-6
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Óxido de aluminio			
	VLA-ED	10	mg/m <sup>3</sup>
2	glicerol	56-81-5	200-289-5
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Glicerina, nieblas			
	VLA-ED	10	mg/m <sup>3</sup>

### 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	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5 232-455-8	
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	220 mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	160 mg/m <sup>3</sup>

#### valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE	
Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5 232-455-8	
oral	de larga duración (crónico)	sistémico	40 mg/kg/día
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	93 mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

### 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 (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.

#### Otros

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

**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/Color</b>			
Líquido			
varía según coloración			
<b>Olor</b>			
característico			
<b>Valor pH</b>			
No existen datos			
<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>			
Valor	>	93	°C
<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			
<b>Densidad relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad</b>			
Valor		1,05	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia		20	°C
<b>Solubilidad</b>			
No existen datos			
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática	-	918-481-9

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES

log Pow	3,17	-	7,22
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		

<b>Viscosidad</b>			
Valor	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Tipo	cinemática		

<b>Características de las partículas</b>			
No existen datos			

**9.2 Otros datos**

<b>Otros datos</b>			
No se dispone de datos.			

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

No se dispone de datos.

**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**

No se dispone de datos.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se dispone de datos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se dispone de datos.

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

<b>Toxicidad oral aguda</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática	-	918-481-9
DL50	>	15000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Toxicidad dérmica aguda</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02

**N° Producto:** 312999

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022

**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020

**Región:** ES

Especies Método Procedencia	conejo OCDE 402 ECHA	corporal
-----------------------------------	----------------------------	----------

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
CL50		>	5 mg/l
Tiempo de exposición			4 horas
Estado físico	Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Tipo de reconocimiento	gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos		
Especies	células del linfoma (ratón)		
Método	OECD 476		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.		
Especies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática	-	918-481-9
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.		

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES

Especies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102
Método	OECD 471
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Vía de absorción	oral
Tipo de reconocimiento	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Especies	ratón
Método	OECD 474
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Tipo de reconocimiento	Estudio de toxicidad		
Especies	rata		
Método	OECD 415		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Tipo de reconocimiento	Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo		
Especies	rata		
Método	OECD 414		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Carcinogenicidad			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Vía de absorción	oral		
Tipo de reconocimiento	Estudio de toxicidad		
Especies	rata		
Método	OECD 453		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no 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			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Vía de absorción	oral		
Especies	rata		
Método	OECD 453		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Vía de absorción	por inhalación		
Especies	rata		
Método	OECD 412		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Vía de absorción	dérmica		

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES

Especies	rata		
Método	OECD 411		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
<b>2</b>	<b>Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, &lt;2 % sustancias aromática</b>	<b>-</b>	<b>918-481-9</b>
Vía de absorción	oral		
NOAEL	>=	500	mg/kg bw/d
Especies	rata		
Método	OECD 408		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

**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**

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
LL50	>	10000	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Leuciscus idus		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

**Toxicidad para los peces (crónica)**

No existen datos

<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
LE50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

**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

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		31	%
Duración		28	día(s)
Método		OCDE 301 F	
Procedencia		ECHA	
comentarios		Potencialmente biodegradable	

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Método		QSAR	
Procedencia		ECHA	

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**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.

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**

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02**N° Producto:** 312999**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020**Región:** ES

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**

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-fenoxietanol	122-99-6	204-589-7	75
2	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	4299-07-4	420-590-7	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

---

**Nombre comercial:** Heavy Cut H8.02

**N° Producto:** 312999

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 28.01.2022

**Versión sustituida:** 1.1.0, elaborado el: 29.03.2020

**Región:** ES

---

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).**

EUH066

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto: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 764443