

Nombre comercial: Metal Polish

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021

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****Metal Polish****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**

Sustancia para pulir

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****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

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**

-

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

Elementos adicionales de la etiqueta

>= 30 % hidrocarburos alifáticos

PHRASE FEHLT!

< 5% hidrocarburos aromáticos

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES**2.3 Otros peligros**

No se dispone de datos.

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	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, <2 % sustancias aromática			
	- 918-481-9 - -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos			
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	1,3-dipropilciclohexano; 2-metilundecano; undecano			
	- 926-141-6 - 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
5	etanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (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)
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua.

Contacto con los ojos

Nombre comercial: Metal Polish

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021

Región: ES

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. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Consultar un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.

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); hidrocarburos no quemados (Humo)

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

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.

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

Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

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

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. 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**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Etanol			
	VLA-EC	1910	mg/m ³ 1000 ppm
	Notas	s	

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	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos			- 920-750-0
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	773 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2035 mg/m ³
2	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno			- 918-811-1
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12,5 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	151 mg/m ³
3	etanol			64-17-5 200-578-6
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	343 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	950 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos			- 920-750-0
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	699 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración	sistémico	699 mg/kg/día

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

		(crónico)			
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	608	mg/m ³
2	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno			- 918-811-1	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	32	mg/m ³
3	etanol			64-17-5 200-578-6	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	87	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	206	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	114	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	
1	etanol		64-17-5 200-578-6
	Agua	agua dulce	0,96 mg/L
	Agua	agua intermitente	2,75 mg/L
	Agua	agua marina	0,79 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3,6 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	2,9 mg/L
	suelo	-	0,63 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	580 mg/L
	intoxicación secundaria	-	0,38 mg/kg alimento

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en el puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

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 con protección lateral (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

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

permanentemente guantes.

Material adecuado	Látex		
Espesura del material	>=	0,5	mm
Tiempo de penetración	>=	480	

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

Prevent penetration into the sewage system or into surface and ground water.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	
líquido	
Estado físico/Color	
pastoso	
blanco	
Olor	
característico	
Valor pH	
No existen datos	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	100 °C
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Valor	> 100 °C
Temperatura de ignición	
No existen datos	
Temperatura de auto-inflamación	
Notas	No es combustible espontáneo.
Propiedades explosivas	
El producto no presenta peligro de explosión.	
Inflamabilidad	
No existen datos	
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	

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

Densidad	
Valor	1,048 g/cm ³
Temperatura de referencia	20 °C

Solubilidad en agua	
Notas	No (o poco) miscible

Solubilidad	
No existen datos	

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatura de referencia		24	°C
Referiéndose		pH 7,4	
Método		OCDE 107	
Procedencia		ECHA	

Viscosidad	
Valor	> 21 mm ² /s
Temperatura de referencia	40 °C

Contenido del disolvente	
Valor	32,94 %

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**

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 conocen ningunas.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
DL50	>	5840	mg/kg de peso

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

Especies	corporal		
Procedencia	rata ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
DL50	10470		mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Referiéndose	Etanol 95% en agua		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
DL50	> 2800	- 3100	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
CL50	>	23,3	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
CL50		124,7	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos,	-	920-750-0

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

compuestos cíclicos			
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Vía de absorción	Vías respiratorias		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Mutagenicidad en células germinales			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
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.		
Tipo de reconocimiento	gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos		
Especies	Células de linfoma de 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	Genotoxicidad in vivo		
Especies	ratón		
Método	OECD 478		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

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	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
Procedencia Evaluación/Clasificación		ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Vía de absorción		oral	
NOAEL			
Tipo de reconocimiento		2 Estudio de generaciones	
Especies		ratón	
Método		OECD 416	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Vía de absorción		por inhalación	
NOAEL			
Tipo de reconocimiento		>= 20000 ppm	
Especies		Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo	
Método		rata	
Procedencia		OECD 414	
Evaluación/Clasificación		ECHA 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	etanol	64-17-5	200-578-6
Procedencia Evaluación/Clasificación		ECHA 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	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Vía de absorción		oral	
Tiempo de exposición		14 Semanas	
Especies		rata	
Órgano determinado		riñones	
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	

Nombre comercial: Metal Polish

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021

Región: ES

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
LL50		3	10
Tiempo de exposición			96
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
LL50		>= 2	5
Tiempo de exposición			96
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
CL50			14200
Tiempo de exposición			96
Especies	Pimephales promelas		
Método	EPA		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para los peces (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
NOELR			0,57
Tiempo de exposición			28
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	(Q)SAR		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
LE50		4,6	10
Tiempo de exposición			48
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
2	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
LE50		>= 3	10
Tiempo de exposición			48
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		

Nombre comercial: Metal Polish

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021

Región: ES

Procedencia	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
CE50		5012	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Ceriodaphnia dubia		
Método	ASTM Standard E 729-80		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
NOELR		1	1,6 mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Tiempo de exposición		9	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
LE50		10	30 mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
2	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
LE50		>= 1	3 mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
CE50		275	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Chlorella vulgaris		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Tiempo de exposición		3	dia(s)
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad en bacterias			
No existen datos			

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre comercial: Metal Polish

Versión actual: 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021

Región: ES

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C7-C9, N-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos	-	920-750-0
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		98	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
2	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
Tipo		DQO	
Valor		49,56	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor	apro	84	%
	x		
Duración		20	dia(s)
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatura de referencia		24	°C
Referiéndose		pH 7,4	
Método		OCDE 107	
Procedencia		ECHA	

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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.

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

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.

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 está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

Nº 3

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.

Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

VOC 32,94 %

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

Nombre comercial: Metal Polish**Versión actual:** 1.1.0, elaborado el: 17.11.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 26.10.2021**Región:** ES

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

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).

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sector que expide la hoja de datosUMCO 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

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 778766