

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 'Hidersol': pulido y preparación del violín

Esta hoja de datos de seguridad contiene información sobre los posibles riesgos para quienes participan en la manipulación, el transporte y el trabajo con el material, así como una descripción de los posibles riesgos para el consumidor y el medio ambiente. Esta información debe ponerse a disposición de quienes puedan entrar en contacto con el material o sean responsables del uso del mismo. Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado de acuerdo con el formato descrito en el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 y el Reglamento REACH SI 2019/758 del Reino Unido.

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:** 'Hidersol' Abrillantador y preparador de violín

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Instrumentos musicales polacos  
Agente de limpieza / Limpiador

**Número UFI:** V610-E0C2-500N-AYV3

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Barnes y Mullins Ltd.,  
Unidad 14,  
Finca independiente Mile Oak,  
Oswestry,  
de Shropshire,  
SY10 8GA,  
Reino Unido  
Teléfono: +44 01691 668132  
Correo electrónico: Mark.taylor@bandm.co.uk

Representante autorizado de la UE  
Cumplimiento de representante autorizado  
Calle Baggot 71, Lower,  
Dublín,  
D02 P593,  
Irlanda

#### 1.4 Número de teléfono de emergencia

Respuesta de emergencia del NHS del Reino Unido (+44) 111  
Respuesta a emergencias de ROI 01 809 2166 ( público en general )  
01 809 2566 (profesionales de la salud)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquido inflamable 3	H226
Toxicidad aguda 4*	H302
Toxicidad aguda 4*	H312
Irritación de la piel 2	H315
Irrita los ojos 2	H319
Sensibilidad cutánea 1	H317
Toxicidad aguda 4*	H332
Toxicidad aséptica 1	H304
Acuático crónico 2	H411

## 2.2 Elementos de la etiqueta



Actualizar

Palabra de señal

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H411 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de precaución

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de otras fuentes de ignición.

Fuentes. No fumar.

P280 Usar guantes/ropa/protección para los ojos/máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P403+P235 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales/regionales/nacionales/internacionales. reglamentos.

Contiene

aceite de trementina

## 2.3 Otros peligros

No se espera que sea peligroso.

No se sabe que ninguno de los componentes sea PBT o vPvB . o tener propiedades disruptoras endocrinas.

## SECCIÓN 3: Composición

### 3.1 Sustancias

No aplicable, el producto es una mezcla.

### 3.2 Mezclas

Este producto contiene los siguientes componentes peligrosos por encima de los umbrales de preocupación:

Nombre	N.º CAS	Concentración % p/p	Clasificación
		10-25 %	Líquido inflamable 3 H226 Toxicidad aguda 4* H302 Toxicidad aguda 4* H312 Irritación de la piel 2 H315

Aceite de trementina	8006-64-2		Irrita los ojos 2 H319 Sensibilidad cutánea 1 H317 Toxicidad aguda 4* H332 Toxicidad aséptica 1 H304 Acuático crónico 2 H411
----------------------	-----------	--	--

Consulte la sección 16 para obtener una descripción completa de las declaraciones H.

#### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

##### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar bien con agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos con suavidad. Consultar a un médico si se presentan signos de malestar.

**INHALACIÓN:** Retire a la persona del lugar de exposición y manténgala abrigada y en reposo. Si se le dificulta respirar, llame a un médico. Si deja de respirar, comience a realizar respiración artificial y busque atención médica de inmediato.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada. Lávese con agua y jabón. Busque atención médica si se produce irritación o sarpullido. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**INGESTIÓN:** En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua. NO induzca el vómito. Busque atención médica si se producen efectos nocivos.

##### 4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

**OJOS:** Enrojecimiento, irritación.

**INHALACIÓN:** No se prevén efectos adversos.

**INGESTIÓN:** Náuseas, malestar abdominal.

**PIEL:** Puede causar irritación mecánica.

Muerte por aspiración.

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

Tratamiento sintomático según sea necesario.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1 Medios de extinción

agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo extintor, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Utilice medios de extinción adecuados a las condiciones del entorno.

##### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: Sección 10.

En caso de ventilación insuficiente y/o durante su uso, puede formarse una mezcla de vapor-aire inflamable o explosiva.

Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo.

Lugares que no estén ventilados, por ejemplo, áreas subterráneas sin ventilación, como zanjas, conductos.

y ejes, son particularmente propensos a la presencia de sustancias o mezclas inflamables.

##### 5.3 Consejos para los bomberos

Evite que el agua que se escapa del incendio penetre en cursos de agua y alcantarillas. Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo de presión positiva (ERA).

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

##### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener al personal no necesario alejado del área del derrame.

Ventilar el área si es posible. En caso de derrames en espacios confinados o incidentes de gran magnitud, puede ser necesario utilizar ropa protectora. Ver sección 8 para más información.

## 6.2 Precauciones medioambientales

Evitar su entrada en alcantarillas y cursos de agua. Si el producto entra en alcantarillas o cursos de agua, informar a las autoridades ambientales correspondientes.

## 6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Derrames pequeños: Barrer y colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Lavar el área del derrame con detergente y agua.

Derrames grandes: Barrer y recoger en un recipiente adecuado para su eliminación. Evitar la generación de polvo. Humedecer si es necesario. Lavar bien el lugar del derrame con detergente y agua.

## 6.4 Referencias a otras secciones

Consulte las secciones 8 y 13 para obtener más consejos sobre ropa protectora y su eliminación.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Utilice ventilación local y general.

Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

Tome medidas de precaución contra descargas estáticas.

Debido al peligro de explosión, evitar fugas de vapores en sótanos, conductos de humos y zanjas.

Conecte a tierra/enlace el contenedor y el equipo receptor.

Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Lugares que no estén ventilados, por ejemplo, áreas subterráneas sin ventilación, como zanjas, conductos.

y ejes, son particularmente propensos a la presencia de sustancias o mezclas inflamables.

Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Evitar su liberación al medio ambiente.

No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo.

Lávese las manos después de usar.

Se recomienda protección preventiva de la piel (cremas/ungüentos de barrera).

Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas de comida.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco y bien ventilado .

Los envases que se hayan abierto deben volver a sellarse cuidadosamente y almacenarse en posición vertical para evitar fugas.

Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado.

Utilice ventilación local y general.

Manténgase fresco.

Proteger de la luz solar.

Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

Tome medidas de precaución contra descargas estáticas.

Conecte a tierra/enlace el contenedor y el equipo receptor.

Proteger de la luz solar.

Materiales incompatibles: ver sección 10.

Proteger contra la exposición externa, como las heladas.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

Requisitos de ventilación

Provisión de ventilación suficiente.

Solamente se podrán utilizar embalajes homologados (por ejemplo según ADR).

## 7.3 Usos finales específicos

No hay orientación disponible específica para ningún sector o industria.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/Protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Aceite de trementina Cas 8006-64-2

Límite de exposición a largo plazo (TWA de 8 horas): WEL 556 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm)

Límite de exposición de corta duración (15 min ): WEL 850 mg/m<sup>3</sup> (150 ppm)

WEL = Límite de exposición en el lugar de trabajo  
EH40

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles de ingeniería

Normalmente no se requiere ventilación general.

#### Protección respiratoria

Utilizar en zonas bien ventiladas .

#### Protección de manos

Utilice guantes adecuados.

Son adecuados los guantes de protección química probados según la norma EN 374.

Comprobar la estanqueidad/impermeabilidad antes de su uso.

En el caso de querer volver a utilizar los guantes, límpielos antes de quitárselos y ventílelos bien.

Para usos especiales, se recomienda comprobar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección.

mencionado anteriormente junto con el proveedor de estos guantes.

#### Protección para los ojos

Utilice protección ocular adecuada que cumpla con los requisitos de BS EN166 3 al manipular este producto.

#### Protección de la piel

Se recomienda utilizar delantales o monos. Estos deben cambiarse después de su uso o si se contaminan. Lávelos antes de volver a usarlos.

#### Controles de exposición ambiental

Tomar medidas adecuadas para evitar su entrada en desagües, alcantarillas y cursos de agua.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a)	Estado físico	Líquido
b)	Color	Incoloro
do)	Olor	Característica
d)	Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
mi)	Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No determinado
F)	Inflamabilidad	Líquido inflamable
gramo)	Límite de explosión inferior y superior	No determinado
h)	punto de inflamabilidad	No determinado
i )	Temperatura de autoignición	No determinado
j)	Temperatura de descomposición	No determinado
k)	pH	No determinado
yo)	Viscosidad	No determinado
metro)	Solubilidad	No determinado

norte)	Coeficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
o)	Presión de vapor	No determinado
pag)	Densidad y/o densidad relativa	No determinado
q)	Densidad relativa del vapor	No determinado
a)	Características de las partículas	No determinado

**9.2 Otra información**  
 Ninguno

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad**  
 Riesgo de ignición.  
 Si se calienta: riesgo de ignición.
- 10.2 Estabilidad química**  
 Ver más abajo "Condiciones a evitar".
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
 No se espera que se produzca una polimerización peligrosa.
- 10.4 Condiciones a evitar**  
 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.  
 Tome medidas de precaución contra descargas estáticas.  
 Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.  
 Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- 10.5 Materiales incompatibles**  
 Oxidantes fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos**  
 Productos de descomposición peligrosos razonablemente anticipados producidos como resultado del uso, almacenamiento y derrame.  
 y la calefacción no se conocen.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Este producto no ha sido probado. Se han realizado juicios sobre la toxicidad esperada de este producto en función de sus componentes principales.

<b>(a) toxicidad aguda</b>	LC50 13,7 mg/l/4 h inhalación en ratas
<b>(b) corrosión/irritación cutánea</b>	Provoca irritación en la piel.
<b>(c) daño o irritación ocular grave</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>(d) sensibilización respiratoria/cutánea</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. No se pudo establecer la clasificación porque: Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.
<b>(e) mutagenicidad en células germinales</b>	No se pudo establecer la clasificación porque: Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.
<b>(f) carcinogenicidad</b>	No se pudo establecer la clasificación porque: Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.
<b>(g) toxicidad reproductiva</b>	No se pudo establecer la clasificación porque: Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

<b>(h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</b>	No se pudo establecer la clasificación porque: Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.
<b>(i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</b>	No se pudo establecer la clasificación porque: Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.
<b>(j) peligro de aspiración</b>	Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.

**11.2 Información sobre otros peligros**  
No hay información adicional.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

Este producto no ha sido probado. Se han realizado juicios sobre la toxicidad esperada de este producto en función de sus componentes principales.

**12.1 Toxicidad**

Toxicidad aguda  
Aceite de trementina  
LL50 29 mg/l pez cebra  
EL50 6,4 mg/l dafnia magna  
EL50 16,4 mg/l de algas

Toxicidad acuática (crónica)  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
No hay datos de pruebas disponibles para la mezcla completa.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**  
No hay datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**  
No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**  
No hay datos disponibles

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**  
No se sabe que ninguno de los componentes sea PBT o vPvB .

**12.6 Propiedades disruptoras endocrinas**  
No se conoce que ninguno de los componentes tenga propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos**  
Ninguno conocido.

**SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación**

**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**  
La eliminación debe realizarse de acuerdo con las normas locales y nacionales. No arrojar el producto al desagüe.

**SECCIÓN 14: Información sobre el transporte**

	<b>ADR</b>	<b>IMDb</b>	<b>OACI</b>
<b>14.1 Número de la ONU</b>	1299	1299	1299
<b>14.2 Nombre de envío adecuado de las Naciones Unidas</b>	TREMENTINA	TREMENTINA	TREMENTINA

<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	3	3	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III	III	III
<b>14.5 Peligros ambientales</b>	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
<b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
<b>14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Todos los componentes están listados como sustancias existentes en Europa.

2012/18/UE (Seveso III)

Líquidos inflamables P5c (cat. 2, 3) nivel inferior 5.000 toneladas nivel superior 50.000 toneladas

51) líquidos inflamables, categorías 2 o 3 no cubiertos por P5a y P5b

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química REACH para este producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información de revisión:

Esta es una nueva SDS.

### Lista de abreviaturas utilizadas en esta HDS:

Servicio de Resúmenes Químicos CAS

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado CLP

CE Comunidad Europea/Comisión

PBT Persistente, Bioacumulable y Tóxico

REACH Reglamento de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y mezclas químicas (CE) n.º 1907/2006

vPvB muy persistente, muy bioacumulable

### Declaraciones H utilizadas en la Sección 3

H226 Líquido y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H411 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Método utilizado para la clasificación de mezclas:

basados en ingredientes ; juicio de expertos

### Requisitos de formación para los trabajadores

No hay requisitos especiales.