

**Ficha de datos de seguridad**

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 4

Revisión: 23.06.2015

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- **1.1 Identificador del producto**
- **Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Polish Parquet y Madera brillante*
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Nulo.
- **Sector de utilización**
  - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
  - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente conservante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Identificación de la sociedad o empresa:**

CC-Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstraße 17  
D-53175 Bonn  
Tel: +49 228/95 35 2-0  
Fax: +49 228/95 35 2-46  
E-Mail: export@dr-schutz.com

Holzadac, S.L.  
Puigbarral 34, Nave D, P.I. Can Petit  
E-08227 Terrassa (Barcelona)  
T.: 937 899 735  
Email: info@holzadac.es  
www.holzadac.es
- **Área de información:**

Departamento de desarrollo de productos  
Email: info@holzadac.es  
www.holzadac.es
- **1.4 Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica  
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)  
Información en español (24h/365 días)  
Para más información: sit@mju.es

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Datos adicionales:**

EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 4

Revisión: 23.06.2015

**Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Polish Parquet y Madera brillante*

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Caracterización química: Mezclas****Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 111-90-0	2-(2-etoxietoxi)etanol	1-5%
EINECS: 203-919-7	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	
Reg.nr.: 01-2119475105-42		

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.**En caso de inhalación del producto:** No se precisan medidas especiales.**En caso de contacto con la piel:**

Lavar con agua caliente.

Después de lavarse las manos aplicar cremas cutáneas o pomadas grasas en caso de pieles muy secas.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No aplicable.**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.**Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 4

Revisión: 23.06.2015

**Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Polish Parquet y Madera brillante*

( se continua en página 2 )

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Siga las instrucciones de la etiqueta y la ficha de información técnica del producto.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Prevención de incendios y explosiones:**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**8.1 Parámetros de control****Valores límite de la exposición:****111-90-0 2-(2-etoxietoxi)etanol**LEP Valor de corta duración: 100\* mg/m<sup>3</sup>Valor de larga duración: 50\* mg/m<sup>3</sup>

\*Propuesta de modificación

**DNEL** Sin datos disponibles.**PNEC** Sin datos disponibles.**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición****Controles de la exposición profesional:****Medidas generales de protección e higiene:**

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.

**Protección respiratoria:** No es necesario.**Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

Caucho nitrílico

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 4

Revisión: 23.06.2015

**Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Polish Parquet y Madera brillante*

( se continua en página 3 )

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos:**

En caso de peligro de salpicadura de líquido en los ojos (p. ej., al rellenar grandes cantidades), se recomienda el uso de gafas protectoras conforme a EN 166.

- **Protección del cuerpo:** No es necesario.

- **Limitación y control de la exposición ambiental**

Síganse las instrucciones de aplicación, dosificación y eliminación de residuos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

**Forma:** Líquido  
**Color:** Blanquecino

- **Olor:** Agradable

- **Umbral olfativo:** No determinado.

- **valor pH a 20 °C:** 8

- **Cambio de estado**

**Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.

**Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado.

- **Punto de inflamación:** 95 °C (Seta Flash Closed Cup)

- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** Indeterminado.

- **Temperatura de descomposición:** No determinado.

- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

- **Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado.

**Superior:** No determinado.

- **Presión de vapor a 20 °C:** 23 hPa

- **Densidad a 20 °C:** 1,017 g/cm<sup>3</sup>

- **Densidad relativa** No determinado.

- **Densidad de vapor** No determinado.

- **Velocidad de evaporación** No determinado.

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

- **Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.

- **Viscosidad:**

**Dinámica:** No determinado.

**Cinemática a 20 °C:** 22 s (ISO 3 mm)

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 4

Revisión: 23.06.2015

**Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Polish Parquet y Madera brillante*

( se continua en página 4 )

**· 9.2 Información adicional**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** Véase la sección "Posibilidad de reacciones peligrosas".
- **10.2 Estabilidad química** No especificado.
- **Condiciones que deben evitarse:**  
Proteger de las heladas.  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****111-90-0 2-(2-etoxietoxi)etanol**

Oral	LD50	6031 mg/kg (ratón)
		5500 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	6000 mg/kg (rata)
		8500 mg/kg (conejo)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No hay Datos disponibles.
- **Lesiones o irritación ocular graves** No hay datos disponibles.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.  
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.
- **Toxicidad por dosis repetidas** Indeterminado.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Indeterminado.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**  
Indeterminado.

**111-90-0 2-(2-etoxietoxi)etanol**

EC50/48h (estático)	1982 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	6010 mg/l (Ictalurus punctatus)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad**  
Los polímeros se pueden eliminar mediante precipitación o floculación.  
El disolvente es biodegradable.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** Indeterminado.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 4

Revisión: 23.06.2015

**Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Polish Parquet y Madera brillante*

( se continua en página 5 )

· **Efectos ecotóxicos:**· **Comportamiento en plantas depuradoras:**

El vertido correcto desde el punto de vista técnico de concentraciones mínimas en depuradoras biológicas adaptadas no afectará a la biodegradabilidad del lodo activado. Antes de permitir el vertido de grandes cantidades a las depuradoras se deberá contar con la aprobación de las autoridades competentes.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua  
No vaciar en las aguas subterráneas/cursos de agua. No vaciar el producto sin diluir o en grandes cantidades en los desagües.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** No aplicable.· **mPmB:** No aplicable.· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**· **Recomendación:**

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Es obligatorio eliminar las grandes cantidades siguiendo las normativas de las autoridades locales.

· **Catálogo europeo de residuos**

20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29
----------	--

· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**· **14.1 Número UN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Clase** suprimido· **14.4 Grupo de embalaje**· **ADR, IMDG, IATA** suprimido· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**· **Contaminante marino:** No· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 4

Revisión: 23.06.2015

**Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Polish Parquet y Madera brillante*

( se continua en página 6 )

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: -

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Indicaciones sobre la formación ---**
- **Limitación de la aplicación recomendada ---**
- **Persona de contacto:** Departamento de desarrollo de productos
- **Interlocutor:** Dr. Olaf Janßen
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- **Fuentes** Ficha de datos de seguridad de materias primas, eur-lex.europa.eu
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**