

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 6

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 Limpiador intensivo Madera*
- 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 Limpiador base

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



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

- Pictogramas de peligro



GHS02

- Palabra de advertencia Atención

- Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

- Consejos de prudencia

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

(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 6

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: Dr. Schutz Limpiador intensivo Madera

- (se continua en página 1)
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de clasificación: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Número de clasificación: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

- **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:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

(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 6

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador intensivo Madera*

(se continua en página 2)

- **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.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
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).
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **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:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar sólo en envases originales cerrados.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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.

(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 6

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador intensivo Madera*

(se continua en página 3)

· 8.1 Parámetros de control**· Valores límite de la exposición:****64-17-5 etanol**LEP Valor de corta duración: 1910 mg/m³, 1000 ppm
s· **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 butílico

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:** Incoloro· **Olor:** Similar al del alcohol· **Umbral olfativo:** No determinado.· **valor pH a 20 °C:** 7,5**· Cambio de estado****Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 78 °C· **Punto de inflamación:** 38 °C (Seta Flash Closed Cup)· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** Indeterminado.

(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 6

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador intensivo Madera*

(se continua en página 4)

· Temperatura de ignición:	425 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	3,5 Vol %
Superior:	15,0 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C:	59 hPa
· Densidad a 20 °C:	0,977 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 20 °C:	22 s (ISO 3 mm)
· 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:** 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:**
Reacciona con oxidantes fuertes.
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Riesgo de formación de productos pirrolíticos 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:****5131-66-8 3-butoxi-2-propanol**

Oral	LD50	2100-5500 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rata)

64-17-5 etanol

Oral	LD50	10470 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (conejo) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4h	117 - 125 mg/l (rata) (OECD 403)

(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 6

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador intensivo Madera*

(se continua en página 5)

- **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.
- **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.

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

EC50/48h | >1000 mg/l (Daphnia magna)

64-17-5 etanol

EC50/48h | 12900 mg/l (alga) (OECD 201)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad**
Las sustancias de actividad de lavado contenidas en el producto cumplen con la ley sobre impactos medioambientales de los productos de limpieza y detergentes y son biodegradables.
El disolvente es biodegradable.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** Indeterminado.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 (autoclasificación): 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.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos

20 01 29* | Detergentes que contienen sustancias peligrosas

07 06 01* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

(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 6

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador intensivo Madera*

(se continua en página 6)

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, IMDG, IATA	No mercancía peligrosa.
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.
· 14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
· 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.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR · Observaciones:	No clasificado como sustancia peligrosa conforme a la Disposición especial 144, capítulo 3.3 ADR.

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
- **Disposiciones nacionales:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
Otras normativas (UE): Reglamento (CE) no 648/2004
- **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.

- **Frases relevantes**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Indicaciones sobre la formación ---**

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 6

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Limpiador intensivo Madera*

(se continua en página 7)

· Limitación de la aplicación recomendada ---**· Persona de contacto:** Departamento de desarrollo de productos**· Interlocutor:** Dr. Olaf Janßen**· Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· Fuentes Ficha de datos de seguridad de materias primas, eur-lex.europa.eu**· * Datos modificados en relación a la versión anterior**