

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

1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

· **Número del artículo:** 702205

· **Número CAS:**

141-78-6

· **Número CE:**

205-500-4

· **Número de clasificación:**

607-022-00-5

· **Número de registro** 01-2119475103-46

· **UFI:** JDA0-E092-600J-VVP4

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Desengrasante

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

· **Fabricante/distribuidor:**

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG

Espohlstraße 53

D-49448 Lemförde

GERMANY

sdb@shera.de

+ 49 (0) 54 43 – 99 33 – 0

· **Área de información:** Sección de certeza de producto.

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): +34 91 562 04 20

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:**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro:**



GHS02

GHS07

· **Palabra de advertencia:** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

acetato de etilo

· **Indicaciones de peligro:**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Consejos de prudencia**

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 1)

- P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- 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.

· **Datos adicionales:**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.1 Sustancias**

· **Denominación Nº CAS**

141-78-6 acetato de etilo

· **Número(s) de identificación:**

· **Número CE:** 205-500-4

· **Número de clasificación:** 607-022-00-5

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

No dejar sin observación a las personas afectadas.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

No se precisan medidas especiales.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto prolongado con la piel puede aparecer sequedad, utilizar crema protectora después del contacto prolongado con la piel.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito. ¡Riesgo de aspiración!

Consultar inmediatamente al médico.

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

Dolor de cabeza.

Mareo.

Mareo.

Pérdida de la consciencia.

Náuseas.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 2)

Trastornos estomacales e intestinales.

· **Riesgos:**

Peligro de edema pulmonar.

En caso de ingestión y posteriormente vómito puede producirse aspiración en los pulmones, que puede provocar neumonía química o asfixia.

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

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

Puede provocar somnolencia y vértigo.

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.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Debido a la alta presión del vapor existe el riesgo de rotura del envase al aumentar la temperatura.

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono (CO₂).

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· **Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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

Aunque no exista peligro, retirar los envases de la zona de peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

No respirar los vapores.

Ante la presencia de vapores / polvo / aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Hacer que los gases / vapores / nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

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

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante universal).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

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

Asegurar suficiente ventilación.

· **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**

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Evítese el contacto con los ojos.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 3)

- Evitar el contacto con la piel prolongado / repetido.
- No respirar los vapores.
- Tener en cuenta el cumplimiento del/de los valor(es) límite del puesto de trabajo (VLP) y/o otros valores límite.
- No derramar o rociar en locales cerrados.
- Limitar la cantidad de reserva en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
- En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
- En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.
- No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- Peligro de explosión si el líquido penetra en la canalización.
- Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
- Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.
- Manipular sólo al aire libre o en locales protegidos contra 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:**

- Tener en cuenta las ordenanzas sobre derecho de aguas.
- Tener en cuenta las ordenanzas sobre el almacenamiento de líquidos inflamables.
- Almacenar en un lugar fresco.

• **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

• **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

- Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
- Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.
- Almacenar sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.
- Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

• **Clase de almacenamiento:**

- 3 - Sustancias líquidas inflamables (según el VCI (Asociación de la Industria química e.V. En alemán Verband der chemischen Industrie e.V.))
- No existen informaciones.

• **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

• **8.1 Parámetros de control**

• **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

141-78-6 acetato de etilo

LEP (ES)	Valor de corta duración: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m ³ , 200 ppm VLI
AGW (DE)	Valor de larga duración: 730 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m ³ , 200 ppm

- **DNEL:** No hay datos disponibles.
- **PNEC:** No hay 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 técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
- No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 4)

- No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
- Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

- Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
- Por norma general no son necesarias medidas especiales para el cumplimiento duradero y seguro del /de los valor(es) límite del puesto de trabajo (VLP) y/o otros valores límite.

· **Aparato filtrador recomendado para uso breve:**

- Unidad de filtro de gas según la norma EN 14387 tipo A (gas orgánico/vapores, punto de ebullición > 65 °C)
- Color distintivo marrón.

· **Protección de las manos**

- Guantes / resistentes a los disolventes.
- Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.
- Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.
- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes:**

- Caucho butílico
- Espesor del material recomendado: ≥ 0,6 mm
- 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.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes:**

- Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 374).
- Sustituir en caso de desgaste.
- El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:**

- Ropa protectora resistente a los disolventes.
- Ropa protectora antiestática.
- Deben elegirse los medios protectores para el cuerpo independientemente de la actividad y del posible impacto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Similar al de las frutas
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** -83,57 °C
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 77-78 °C (141-78-6 acetato de etilo)
- **Inflamabilidad** No aplicable.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 5)

· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	2,1 Vol %
· Superior:	11,5 Vol %
· Punto de inflamación:	-1 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
· pH	No hay datos disponibles. No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica a 20 °C:	0,44 mPas
· Solubilidad	
· agua a 20 °C:	79 g/l
· disolventes orgánicos:	Mezclable con numerosos disolventes orgánicos.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	97 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	0,9 g/cm³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor:	No determinado.

· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	460 °C
· Propiedades explosivas:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	100,0 %
· VOC (CE):	100,00 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	0,0 %
· Cambio de estado:	
· Punto o intervalo de reblandecimiento	
· Propiedades pirotransportadoras:	No provoca incendios.
· Velocidad de evaporación:	No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	Suprimido.
· Gases inflamables	Suprimido.
· Aerosoles	Suprimido.
· Gases comburentes	Suprimido.
· Gases a presión	Suprimido.
· Líquidos inflamables	
Líquido y vapores muy inflamables.	
· Sólidos inflamables	Suprimido.
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	
· Líquidos pirofóricos	Suprimido.
· Sólidos pirofóricos	Suprimido.
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	Suprimido.
· Líquidos comburentes	Suprimido.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 6)

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| · Sólidos comburentes | Suprimido. |
| · Peróxidos orgánicos | Suprimido. |
| · Corrosivos para los metales | Suprimido. |
| · Explosivos no sensibilizados | Suprimido. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No hay datos disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** Evitar golpe, fricción, calor, chispas, carga electrostática.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Se producen gases / vapores fácilmente inflamables.
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
Los envases vacíos sucios pueden contener gases del producto que, en contacto con el aire, forman una mezcla explosiva.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles**
Agentes oxidantes, fuerte.
Ácido fuerte.
Álcalis (álcalis).
Metal.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos** Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

141-78-6 acetato de etilo

Oral	NOAEL	900 mg/kg (Rata)
	LD50	5.620 mg/kg (Conejo)
Dermal	LD50	>20.000 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	NOAEL	1,28 mg/l (Rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas** Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 7)

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

No contiene la sustancia.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

141-78-6 acetato de etilo

LC50/96 h 230 mg/l (Pez)

EC50/48 h 164 mg/l (Pulga de agua)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** Fácilmente biodegradable.

· **Instrucciones adicionales:**

Reducción de DOC: > 70 %

100% Biodegradable en 28 días (OCDE 301 D)

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W):0,66

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Valor DQO:** 1816 mgO₂/g

· **Valor BSB5:** 293 mgO₂/g

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua.

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Código de residuo:**

El código de residuos según las ordenanzas del índice de residuos (OIR) se realiza con independencia del productor de residuos, por lo que puede ser diferente para un producto. El código de residuos debe determinarse por separado del productor de residuos.

· **Catálogo europeo de residuos:**

La coordinación de los números de clave de los residuos / marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1173

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31


fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG, IATA 	<p>1173 ACETATO DE ETILO ETHYL ACETATE</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div> <p>3 Líquidos inflamables 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupo de embalaje · IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: 	<p>No.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número EMS: · Stowage Category 	<p>Atención: Líquidos inflamables F-E,S-D B</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: 	<p>El envío por correo no es factible o lo es con limitaciones. Tenga en cuenta las directrices postales.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades exceptuadas (EQ): · Cantidades limitadas (LQ): · Cantidades exceptuadas (EQ): · Categoría de transporte: · Código de restricción del túnel: 	<p>E2 1L Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml 2 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ): · Excepted quantities (EQ): 	<p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: 	<p>UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3</p>

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 04.03.2021

Número de versión 3

Revisión: 04.03.2021

Nombre comercial: GERÜSTCLEANER (LIMPIADOR)

(se continua en página 9)

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

· **Disposiciones nacionales:**

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Estos datos se basan en el estado del conocimiento y de las experiencias al día de la fecha de emisión, y no significan una garantía de propiedades del producto y no justifican una relación jurídica contractual. Los datos no se deben modificar ni transferir a otros productos. Está permitida su reproducción en estado inalterado.

· **Persona de contacto:** Sección de certeza de producto.

· **Número de la versión anterior:** 2

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· **Fuentes** Estos datos se basan en la información de los proveedores.

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**