

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 1 de 11  
Lengua: es-ES

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

#### 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Limpiador universal UC-S 500

Esta hoja de datos de seguridad es válida para el siguiente producto:  
42200060 Limpiador universal UC-S 500

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

Uso general: Detergente/Agente de limpieza.  
Solo para fines industriales

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

Razón social: August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
PFERD-Werkzeuge

Calle/Aptdo. correos: Hauptstraße 13  
CP, Ciudad: 51709 Marienheide  
Alemania

WWW: [www.pferd.com](http://www.pferd.com)

Correo electrónico: [info@pferd.com](mailto:info@pferd.com)

Teléfono: +49 (0)2264-9-0

Telefax: +49 (0)2264-9-400

Departamento responsable de la información:  
Teléfono: +49 (0) 2264-9-0

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Alemania: 0800-181-5313**  
**Austria: 0800-802278**  
**Francia: 0805-089352**  
**Italia: 800-794-834**  
**Bulgaria: 359-32571722**  
**Polonia: +48-223073296**  
**Suecia: 020-889-215**  
**Grecia: 30-2111981153**  
**Otros países de la EU: 1-813-248-0585**

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

##### Advertencias complementarias

Se han obtenido resultados negativos en la prueba de combustibilidad sostenida L.2, parte III, sección 32 del Manual de Pruebas y Criterios de ONU o 2.6.4.5 del Reglamento CLP.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (CLP)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 2 de 11  
Lengua: es-ES

Indicaciones de peligro: no aplicable

Consejos de prudencia: no aplicable

### Etiquetado especial

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Texto para el etiquetaje: Indicar el contenido según el reglamento de la CE n.º 648/2004, anexo VII: Contiene <5 % tensioactivos no iónicos.

### 2.3 Otros peligros

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:  
No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

### 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos:

Identificadores	Nombre químico Clasificación	Contenido
N.º CE 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol 99,9 (anhidro) Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. Valores límite de concentración específicos (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	5 - 10 %
N.º CE 203-905-0 CAS 111-76-2	2-Butoxietanol Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.	< 5 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Indicaciones complementarias:

Indicar el contenido según el reglamento de la CE n.º 648/2004, anexo VII: Contiene <5 % tensioactivos no iónicos.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales:

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre; si es necesario utilizar un aparato respiratorio o suministrar oxígeno. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada. Consultar al médico.

Después de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua abundante y jabón. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 3 de 11  
Lengua: es-ES

Después del contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a continuación a un oftalmólogo.

Después de la ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Nunca darse a un desvanecido algo por vía oral. Consultar inmediatamente a un médico.

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

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, Tos, disnea

Tras ingestión:

trastornos gastrointestinales, Dolores de cabeza, obnubilación, vértigo, embriaguez, Náuseas y vómito.

Después del contacto con la piel:

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

Puede provocar irritaciones.

En caso de contacto con los ojos: Puede provocar irritaciones.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

En caso de incendio pueden formarse: óxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Indicaciones complementarias:

Agua de extinción contaminada juntar por separado, no puede llegar a la canalización.

Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersion.

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 4 de 11  
Lengua: es-ES

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

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

Evitar el contacto con la sustancia. Utilizar un equipo de protección adecuado. No inhalar los vapores. Asegurar una ventilación adecuada. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) y recoger en un recipiente cerrado para su adecuada eliminación. Lavar los restos con mucho agua. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. No inhalar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado.  
Conservar únicamente en el recipiente original.  
Proteger de heladas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 5 de 11  
Lengua: es-ES

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
64-17-5	Etanol 99,9 (anhidro)	España: VLA-EC	1.910 mg/m <sup>3</sup> ; 1.000 ppm
111-76-2	2-Butoxietanol	España: VLA-EC	245 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		España: VLA-ED	98 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: STEL	246 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: TWA	98 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)

Límite biológico:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite	Parámetro	Toma de muestras
111-76-2	2-Butoxietanol	España: VLB, orina	200 mg/g creatinina	Ácido butoxiacético	fin de exposición o fin de turno

#### 8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.

#### Protección individual

##### Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.  
Utilizar filtro combinado A conforme a la normativa EN 14387.

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma UNE EN ISO 374:1.

Material de guantes: Goma de nitrilo

Espesor de la capa: >0,4 mm.

Tiempo de rotura: >480 min.

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma UNE-EN ISO 16321-1:2022.

Protección corporal: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Medidas generales de protección e higiene:

No inhalar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Disponer de frasco lavaojos y ducha de emergencia en el lugar de tra- bajo.

##### Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 6 de 11  
Lengua: es-ES

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa

líquido

Color: incoloro

Olor: característico

Umbral olfativo: No hay datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:  
90 °C (1013 hPa)

Inflamabilidad: Se han obtenido resultados negativos en la prueba de combustibilidad sostenida L.2, parte III, sección 32 del Manual de Pruebas y Criterios de ONU o 2.6.4.5 del Reglamento CLP.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:  
No hay datos disponibles

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:  
aprox. 38 °C

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

pH: 11,4

Viscosidad, cinemático: con 20 °C: 19 s (DIN 4mm)

Solubilidad: No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos disponibles

Presión de vapor: No hay datos disponibles

Densidad: con 20 °C: aprox. 0,99 g/mL

Densidad de vapor: No hay datos disponibles

Características de las partículas: No aplicable

#### 9.2 Otros datos

Propiedades explosivas: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes: No hay datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación: No hay datos disponibles

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Informaciones adicionales: No hay datos disponibles

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Ver subapartado "Posibilidad de reacciones peligrosas".

#### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 7 de 11  
Lengua: es-ES

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de heladas.

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica:

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATEmix (calculado): > 2000 mg/kg

Toxicidad aguda (dérmica): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATEmix (calculado): > 2000 mg/kg

Toxicidad aguda (por inhalación): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATEmix (calculado): > 20 mg/L

Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Falta de datos.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: Falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro por aspiración: Falta de datos.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

No hay datos disponibles

Otros datos:

Información sobre Etanol:

LD50, Rata, oral: 10470 mg/kg (OECD 401)

LD50, Conejo, dérmica: 20000 mg/kg

LD50, Rata, por inhalación: 116,9-133,8 mg/L/4h (OECD 403)

Información sobre 2-Butoxietanol:

LD50, Rata, oral: 1250-1490 mg/kg (OECD 401)

LD50, Conejo, dérmica: 841 mg/kg (OECD 402)

CL50, Rata, por inhalación: 2-20 mg/L/4h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 8 de 11  
Lengua: es-ES

### Síntomas

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, Tos, disnea  
Tras ingestión:  
trastornos gastrointestinales, Dolores de cabeza, obnubilación, vértigo, embriaguez, Náuseas y vómito.  
Después del contacto con la piel:  
Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.  
Puede provocar irritaciones.  
En caso de contacto con los ojos: Puede provocar irritaciones.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

Información sobre Etanol:

Toxicidad para las algas:

EC50 Chlorella vulgaris: 675 mg/L/4d (OECD 201)

Toxicidad bacterica:

EC50 Pseudomonas putida: 5,8 g/L/4h

Toxicidad para dafnien:

EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 5012 mg/L/48 h

Dafinotoxicidad crónica:

CL50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 1806 mg/L/10 d

NOEC Daphnia magna (pulga acuática grande): 2-9,6 mg/L/10 d.

Toxicidad para los peces:

CL50 Pimephales promelas (pez cabeza gorda): 14,2 g/L/96 h.

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo):

CL50 pescados: 9164-14536 mg/L/200 h

Información sobre 2-Butoxietanol:

Toxicidad para las algas:

EC50: 1840 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicidad crónica de algas:

NOEC algas: 286 mg/L/72 d (OECD 201) (OECD 211).

Toxicidad para dafnien:

CL50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 1815 mg/L/24h (DIN 38412).

Dafinotoxicidad crónica:

CL50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 297 mg/L/21 d (OECD 211).

NOEC Daphnia magna (pulga acuática grande): 100 mg/L/21 d (OECD 211).

Toxicidad para los peces:

CL50 Oncorhynchus mykiss: 1474 mg/L/96h (OECD 203).

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo):

NOEC Danio rerio: >100 mg/L/21 h (OECD 204).

Otras informaciones:

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones:

Biodegradabilidad

Información sobre Etanol: aprox. 84 %/20 d (De biodegradabilidad fácil)

Información sobre 2-Butoxietanol: 88 %/20 d.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 9 de 11  
Lengua: es-ES

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

Informaciones generales:

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo: 20 01 29\* = Detergentes que contienen sustancias peligrosas  
\* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### Embalaje

Número-clave de residuo: 15 01 02 = Envases de plástico

#### Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

No restringido

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 10 de 11  
Lengua: es-ES

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:

La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. Se han obtenido resultados negativos en la prueba de combustibilidad sostenida L.2, parte III, sección 32 del Manual de Pruebas y Criterios de ONU o 2.6.4.5 del Reglamento CLP.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

#### Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Contenido composiciones volátiles orgánicas (COV):

11 % en peso = 108,9 g/L

#### Eitquetado del embalaje con un contenido de <= 125 ml

Indicaciones de peligro: EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia: no aplicable

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

No hay datos disponibles

#### Reglamentos nacionales - Gran Bretaña

Código DG-EA (Hazchem):

-

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H225 = Líquido y vapores muy inflamables.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

EUH210 = Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



## Limpiador universal UC-S 500

Número de producto 182

Versión: 7.1  
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 13/1/2025  
Fecha de edición: 7/3/2025

Página: 11 de 11  
Lengua: es-ES

Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 14: ADN 2025

Revisión general

Versión inicial: 19/11/2015

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Abreviaciones y acrónimos:

Acute Tox.: Toxicidad aguda  
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda  
CAS: Servicio de resumen químico  
CE: Cantidades exceptuadas  
CE: Comunidad Europea  
CFR: Código de Regulaciones Federales  
CL50: Concentración letal media  
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado  
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL: Nivel sin efecto derivado  
EC50: Concentración efectivo 50%  
EN: Norma europea  
Eye Irrit.: Irritación ocular  
Flam. Liq.: Líquido inflamable  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas  
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel  
LD50: Dosis letal 50%  
LEP: Valor límite de exposición profesional  
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques  
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas  
NOEC: Concentración sin efecto observado  
ONU: Organización de las Naciones Unidas  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico  
PNEC: Concentración prevista sin efecto  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
Skin Irrit.: Irritación cutánea  
TLV: Límite de exposición profesional  
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas  
UE: Unión Europea

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos.