

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

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto****Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

UFI: XV30-X0U1-J00D-K9WY

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Utilización del producto / de la elaboración** Líquido limpiador para sistemas lecheros**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Distribuidor**KRUPS GmbH  
Theodor-Stern-Kai 1  
D-60596 Frankfurt am Main  
Tel. +49 (0)212 3870Groupe SEB Schweiz GmbH  
Thurgauerstrasse 105  
CH-8152 Glattbrugg  
Tel. +41 (0)44 809 4000**Fabricante**Oxytabs GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Pellwormer Straße 1  
D-24768 Rendsburg**Área de información:**Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica (SIT): +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**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

**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**

GHS07

**Palabra de advertencia** Atención**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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.

( se continua en página 2 )

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

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

( se continua de página 1 )

**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 Mezclas****Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**Componentes peligrosos:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxiethoxy)etanol Eye Irrit. 2, H319	10-<25%
CAS: 120313-48-6	Alcoholes, C12-15-ramificados y lineales, etoxilados propoxilados Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53	Ácido 1-hidroxietano-1,1-difosfónico Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%

**Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

tensioactivos no iónicos, fosfonatos

&lt;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****En caso de inhalación del producto:**

Prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

Proporcionar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.**En caso de contacto con los ojos:**

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

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito.

Consultar a un médico si los trastornos persisten.

**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:**CO<sub>2</sub>, 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 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

( se continua de página 2 )

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

**Equipo especial de protección:** En caso de incendio: Llevar aparato respiratorio autónomo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No es necesario.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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).

Asegurar suficiente ventilación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para más información sobre una manipulación segura.

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

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

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

#### Almacenamiento:

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

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

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**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:**

**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

LEP Valor de corta duración: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

Valor de larga duración: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

VLI, r

**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:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

( se continua en página 4 )

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

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

( se continua de página 3 )

**Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Protección de las manos** Guantes de protección

**Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,11$  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**

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 de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Datos generales**

<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Perceptible
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado.
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH a 20 °C</b>	2,1
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Completamente mezclable.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad:</b>	Indeterminado.
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

#### 9.2 Otros datos

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.

( se continua en página 5 )

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

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

( se continua de página 4 )

**Concentración del disolvente:**
**Disolventes orgánicos:** 15,0 %

**Agua:** 80,7 %

**Contenido de cuerpos sólidos:** 0,0 %

**Cambio de estado**
**Tasa 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** suprimido

**Sólidos inflamables** suprimido

**Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido

**Líquidos pirofóricos** suprimido

**Sólidos pirofóricos** suprimido

**Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido

**Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido

**Líquidos comburentes** suprimido

**Sólidos comburentes** suprimido

**Peróxidos orgánicos** suprimido

**Corrosivos para los metales** suprimido

**Explosivos no sensibilizados** suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química** Estable con almacenamiento adecuado.

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse 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 existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 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:**
**2809-21-4 Ácido 1-hidroxietano-1,1-difosfónico**

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

**Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 6 )

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

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

( se continua de página 5 )

### 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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 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.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática:

##### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

LC50/96h 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC50/48h &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h &gt;100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

##### 120313-48-6 Alcoholes, C12-15-ramificados y lineales, etoxilados propoxilados

LC50/96h 1-10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

EC50/48h 1 mg/l (daphnia)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** Los agentes tensioactivos contenidos son fácilmente biodegradables.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**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

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Indicaciones medioambientales adicionales:

#### Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): 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.

ES

( se continua en página 7 )

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

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

( se continua de página 6 )

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:**

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 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

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

ADR suprimido

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

suprimido

**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) n° 1272/2008** Elementos de las etiquetas del SAM

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 55

( se continua en página 8 )



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

Fecha de impresión 17.11.2023

Número de versión 8.1 (sustituye la versión 8.0)

Revisión: 02.01.2023

**Nombre comercial: KRUPS XS9000 Líquido limpiador**

( se continua de página 7 )

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

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Disposiciones nacionales:**

En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.

**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**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Método de cálculo**
**Persona de contacto:** Department R&D

**Interlocutor:** Simone Kühn

**Fecha de la versión anterior:** 02.12.2021

**Número de la versión anterior:** 8.0

**Abreviaturas y acrónimos:**

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda)

Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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