

Kalksteinlöser (1 Liter)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Kalksteinlöser (1 Liter)

Nº de artículo

9940200

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

Uso

SU3 - Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales.

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

Proveedor

JULABO GmbH

Dirección

Gerhard-Juchheim-Straße 1

77960 Seelbach

Alemania

Teléfono

+49(0)782351-180

Correo electrónico

service.de@julabo.com

página principal

www.julabo.com

1.4. Teléfono de emergencia

+49(0)879-51 19240 (24h)

Disponible fuera del horario de oficina

No

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Clasificación

Irritación cutáneas, Categoría 2

Irritación ocular, Categoría 2

Kalksteinlöser (1 Liter)

Indicaciones de peligro

H315, H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón..

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.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

2.3. Otros peligros

Sin datos disponibles

Kalksteinlöser (1 Liter)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
ácido sulfamídico; ácido sulfámico; ácido aminosulfónico	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28 016-026-00-0	≥10 - <25%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
-	68002-61-9 232-447-5 01-2119970170-45 -	>1 - <2,5%	Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H311, H314, H400, H410 - -	-
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	>1 - <2,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Información adicional de la sustancia

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16. Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006, artículo 57).

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

Contacto con la piel

Rápidamente lavar la piel contaminada con jabón o detergente suave y agua. Inmediatamente quitar la ropa si se ha empapado y enjuagar la piel. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien los ojos. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

Kalksteinlöser (1 Liter)

Ingesta

Enjuagar a fondo la boca. Beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información pertinente

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

No se dispone de más información pertinente

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.

Medios de extinción inadecuados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos

Equipo de respiración autosuficiente con pantalla facial.

Otros

Los residuos del incendio y el agua contaminada deben eliminarse de acuerdo con la normativa oficial.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Use ropa protectora apropiada. Mantenga al público fuera del área de peligro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ventilar bien. Diluir con cantidades abundantes de agua. Informar a las autoridades si las cantidades en cuestión son grandes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín). Eliminar el material contaminado como residuo de acuerdo con la sección 13.

Kalksteinlöser (1 Liter)

6.4. Referencia a otras secciones

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones preventivas de manipulación

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío. Almacenar conforme a las normas nacionales. D07.261188640

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información pertinente

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

DNEL/DMEL

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	70,5 mg/m ³	Empleados	Sistémicos
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	17,4 mg/m ³	Consumidores	Sistémicos
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	10 ng/kg pc/día	Empleados	Sistémicos
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	5 ng/kg pc/día	Consumidores	Sistémicos
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Crónico (largo plazo) Oral	5 ng/kg pc/día	Consumidores	Sistémicos

PNEC/PEC

Kalksteinlöser (1 Liter)

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Agua dulce	1,8 mg/l
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Agua marina	0,18 mg/l
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	20 mg/l
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Tierra	5 mg/kg de peso muerto
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Sedimento (agua dulce)	8,36 mg/kg de peso muerto
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Sedimento (agua marina)	0,84 mg/kg de peso muerto

8.2. Controles de la exposición

Protección ocular/ facial

Use gafas de protección/careta.

Protección de las manos

El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otro tipo de protección dérmica

Goma de butilo. Nitrilo. Goma de cloropreno.

Protección respiratoria

No se requiere protección respiratoria.

Otros

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quítese la ropa contaminada. Lávese las manos antes de las pausas, antes de fumar y antes de comer y beber. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Líquido

Kalksteinlöser (1 Liter)

Color

rosso chiaro

Olor

Característico.

Umbral del olor

No determinado.

Punto de fusión/punto de congelación

No determinado.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

100 °C

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite de explosión inferior y superior

No determinado.

Punto de inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Este material no es combustible.

Temperatura de descomposición

No determinado.

pH

2

Método

(20°C)

Viscosidad cinemática

No determinado.

Viscosidad, dinámica

No determinado.

Solubilidad

Miscible con agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No determinado.

Kalksteinlöser (1 Liter)

Presión de vapor

23 hPa

Método

(20°C)

Densidad y/o densidad relativa

1,069 g/cm³

Método

(20°C)

Densidad de vapor relativa

No determinado.

Propiedades de las partículas

Sin datos disponibles

9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información pertinente

10.2. Estabilidad química

No se descompone si se utiliza según lo previsto.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información pertinente

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. álcalis fuertes (bases)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir diversas sustancias cuya composición exacta depende de las condiciones de descomposición.

Kalksteinlöser (1 Liter)

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. ATE: Toxicidad aguda (oral DL50): 63.000 mg/kg (Ratte) Toxicidad aguda (cutánea DL50): 26.400 mg/kg (Ratte)

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel

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.

Toxicidad tras una toma prolongada

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 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 sobre otros peligros

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

No se dispone de más información pertinente

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información pertinente

Kalksteinlöser (1 Liter)

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información pertinente

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes. D15.261183950

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

No se dispone de más información pertinente

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación conforme a la normativa oficial

Embalaje

Eliminación conforme a la normativa oficial

Código de residuo	Descripción de residuos
06 01 06*	Otros ácidos

Tenga en cuenta que un asterisco (*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

Kalksteinlöser (1 Liter)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre de envío correcto ADR / RID / ADN

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.4. Grupo de embalaje

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino IMDG

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

Otros

Información adicional ADR-RID

No sujeto a ADR.

Información adicional de IMDG

No sujeto al código IMDG.

Información adicional de IATA (ICAO)

No sujeto al reglamento IATA.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa europea

Restricciones (Título VIII Regulación 1907/2006): 3

Normativa nacional

Sin datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

Kalksteinlöser (1 Liter)

SECCIÓN 16. Otra información

Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior

Revisión de todas las secciones y cambio de diseño

Abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior

ADR - Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

C&L - clasificación y etiquetado

CL50 - concentración en la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido

CLP - Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008

CMR - sustancia carcinógena, mutágena y tóxica para la reproducción

DL50 - dosis con la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido

DNEL - nivel sin efecto derivado

ECHA - Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

ETA - estimación de la toxicidad aguda

IATA - Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ - informe de la seguridad química

Kow - coeficiente de distribución n-octanol/agua

LoW - lista europea de residuos

mPmB - sustancia muy persistente y muy bioacumulable

OEL - límite de exposición laboral

PBT - sustancia persistente, bioacumulable y tóxica

PNEC - concentración prevista sin efecto

REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas

RID - Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas

SCBA - aparato respiratorio autónomo

SEP - sustancias extremadamente preocupantes

SGA - Sistema Globalmente Armonizado

STOT - toxicidad específica en determinados órganos

UFI - identificador único de fórmula

Kalksteinlöser (1 Liter)

Significado de las frases

Skin Irrit. 2 - Irritación cutáneas, Categoría 2

Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2

Aquatic Chronic 3 - Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría de peligro crónico 3

Acute Tox. 3 - dermal - Toxicidad cutánea aguda, Categoría 3

Skin Corr. 1A - Corrosión cutáneas, Categoría 1A

Aquatic Acute 1 - Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1

Aquatic Chronic 1 - Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría de peligro crónico 1

Flam. Liq. 2 - Líquidos inflamables, Categoría 2

STOT SE 3 - narcosis - Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría de peligro 3 - narcosis

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos, duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.