

Fecha de emisión: 14.06.2018 Sustituye a la hoja de datos del: 19.10.2017
"n.a.": cambios respecto del predecesor, n.a. = no aplicable, n.d. = no disponible



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

- 1.1 **Identificador del producto**
Nombre comercial: ceragol Ultra® Premium Reinigungspulver
N.º de artículo: A07023745 / A08023752
N.º de receta: 021
N.º de registro: n.a.
- 1.2 **Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**
Usos identificados: agente desengrasante
- 1.3 **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- 1.3.1 **Dirección del fabricante / proveedor:**
ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil
Teléfono: +41 (0)44 879 16 31, Fax: +41 (0)44 879 16 32, Correo electrónico: safety@ceragol.com
- 1.3.2 **Responsable de la hoja de datos:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Teléfono de emergencia**
Teléfono de emergencias del fabricante / proveedor: Centro de consultas para síntomas de intoxicación
Teléfono: +41 (0)44 879 16 31 (8:00 – 16:30) Teléfono: +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 **Clasificación de la sustancia o mezcla**
Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 **Elementos de la etiqueta**
Etiquetado obligatorio según la normativa (CE) 1272/2008: Si.
Excepciones aplicables: Si.
Palabra de señalización: atención
Componente(s):
- Frases - H:**
H319: Provoca irritación ocular grave.
- Frases - P:**
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
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.
P301+P315: EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar a un médico inmediatamente.
P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Etiquetados especiales: Ninguno(a).
El etiquetado superior es válido en caso de entrega a uso público / uso profesional.
- 2.3 **Otros peligros**
El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel.
Esta mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.
Polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Pictogramas de peligro:



Nombre comercial: ceragol Ultra® Premium Reinigungspulver

Fabricante / Proveedor: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Teléfono: +41 (0)44 879 16 31, Fecha de emisión: 14.06.2018 Sustituye a la hoja de datos del: 19.10.2017

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 **Sustancias**

n.a.

3.2 **Mezclas**

Caracterización química:

Mezcla / Mixtura

Sustancias contenidas peligrosas:

Denominación	N.º de índice.	N.º CE	N.º REACH	Rango m%
N.º CAS Código de peligro / Frases - H				
Carbonato de disodio, compuesto con peroxido de hidrogeno (2:3) 15630-89-4 Ox. Sol. 3; H272 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318	n.a.	239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	20 - 30%
Carbonato de sodio 497-19-8 Eye Irrit. 2; H319	011-005-00-2	207-838-8	01-2119485498-19-xxxx	20 - 30%
Acido cítrico 77-92-9 Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / STOT SE 3; H335	n.a.	201-069-1	01-2119457026-42-xxxx	10 - 20%

Texto de las frases H en la sección 16

Rango m%: x - y ≙ x ≥ - < y

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 **Descripción de los primeros auxilios**

4.1.1 **Tras inhalación:**

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.

4.1.2 **Tras contacto con la piel:**

Antes de lavar usar un cepillo seco para eliminar el polvo de la piel. Eliminar lavando con mucha agua. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

4.1.3 **Tras contacto con los ojos:**

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

4.1.4 **Tras ingestión:**

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos. Llame inmediatamente al médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

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

No conocidos.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 **Medios de extinción**

5.1.1 **Medios de extinción apropiados:**

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

5.1.2 **Medios de extinción no apropiados por motivos de seguridad:**

Ninguno(a).

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

En caso de fuego las siguientes sustancias pueden ser liberadas:
Polvo inhalable, óxidos de carbono, óxidos de fósforo.

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

5.3.1 **Equipo de protección especial:**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Ropa de protección contra productos químicos con uniones herméticas.

5.3.2 **Indicaciones adicionales:**

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Nombre comercial: ceragol Ultra® Premium Reinigungspulver

Fabricante / Proveedor: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Teléfono: +41 (0)44 879 16 31, Fecha de emisión: 14.06.2018 Sustituye a la hoja de datos del: 19.10.2017

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Véase el capítulo 8.2.2.
Evite la formación de polvo.
- 6.2 **Precauciones relativas al medio ambiente**
No contaminar el agua. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- 6.3 **Métodos y material de contención y de limpieza**
Utilícese equipo mecánico de manipulación. Evítese la formación de polvo.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- 6.4 **Referencia a otras secciones**
Ninguno(a).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 **Precauciones para una manipulación segura**
 - 7.1.1 **Indicaciones sobre la manipulación segura:**
Evitar contacto con piel y ojos.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
No respirar el polvo.
 - 7.1.2 **Indicaciones sobre la protección contra incendios y explosiones:**
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- 7.2 **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - 7.2.1 **Requisitos a los almacenes y recipientes:**
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Proteger del frío, calor y luz del sol.
Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento (higroscópico).
Se descompone lentamente en contacto con agua.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
 - 7.2.2 **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:**
No almacenar conjuntamente con ácidos.
 - 7.2.3 **Información adicional sobre las condiciones del almacén:**
Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento (higroscópico).
- 7.3 **Usos específicos finales**
n.d.

Nombre comercial: ceragol Ultra® Premium Reinigungspulver

Fabricante / Proveedor: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Teléfono: +41 (0)44 879 16 31, Fecha de emisión: 14.06.2018 Sustituye a la hoja de datos del: 19.10.2017

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1	Parámetros de control	
	Denominación de la sustancia	Valor de vigilancia
8.2	Limitación y control de la exposición	
8.2.1	Dispositivos de control técnicos apropiados	Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.
8.2.2	Medidas de protección individual	
8.2.2a	Protección respiratoria:	Si se produce polvo inhalable, utilizar equipo respiratorio autónomo. Tipo de filtro recomendado: P 2
8.2.2b	Protección de las manos:	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Goma butílica, caucho nitrilo (0,5 mm) rotura por el tiempo > 8 h Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección. Observar las indicaciones del proveedor de guantes en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de rotura. Tener en cuenta también las condiciones locales específicas en las que se utiliza el producto, como peligro de cortes, desgaste y tiempo de contacto.
8.2.2c	Protección ocular:	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
8.2.2d	Protección corporal:	Ropa de manga larga
8.2.2e	Otra información:	Observar el límite de tiempo de uso.
8.2.3	Limitación y control de la exposición del medio ambiente:	n.d.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas		
9.1.1	Forma: polvo	Color: blanco	Olor: característico
			Umbral olfativo: n.d.
9.1.2	Valor pH sin diluir:	n.a.	
	Valor pH diluido en agua al 1%:	10	
9.1.3	Punto / rango de ebullición (°C):	n.d., Punto / rango de fusión (°C): n.d.	
9.1.4	Punto de combustión (°C):	n.a., en crisol cerrado	
9.1.5	Inflamabilidad (CE A10 / A13):	No.	
9.1.6	Temperatura de ignición (°C):	n.d.	
9.1.7	Ignición espontánea (CE A16):	Ninguno(a).	
9.1.8	Propiedades incendiarias:	No.	
9.1.9	Peligro de explosión:	No.	
9.1.10	Límites de explosión (%v) inferior:	n.d., superior: n.d.	
9.1.11	Presión de vapor:	n.d.	
	Densidad de vapor (aire = 1):	n.d.	
9.1.12	Densidad (g/ml):	n.d.	
9.1.13	Solubilidad (en agua):	soluble	
9.1.14	Coefficiente de distribución, n - octanol / agua:	n.d.	
9.1.15	Viscosidad:	n.a.	
9.1.16	Contenido de disolvente (%p):	n.a.	
9.1.17	Descomposición térmica (°C):	n.d.	
9.1.18	Número de evaporación:	n.d.	
9.2	Información adicional		
	n.d.		

Nombre comercial: ceragol Ultra® Premium Reinigungspulver

Fabricante / Proveedor: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Teléfono: +41 (0)44 879 16 31, Fecha de emisión: 14.06.2018 Sustituye a la hoja de datos del: 19.10.2017

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 **Reactividad**
No hay información disponible.
- 10.2 **Estabilidad química**
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.3 **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Se descompone en contacto con el agua, ácidos.
- 10.4 **Condiciones que deben evitarse**
Calor, llamas y chispas.
Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.
- 10.5 **Materiales incompatibles**
Incompatible con ácidos, aire húmedo y agua.
- 10.6 **Productos de descomposición peligrosos**
Se descompone lentamente en contacto con agua. Se descompone por reacción con ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: oxígeno, óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 **Información sobre los efectos toxicológicos**
Toxicidad aguda:
- | | |
|-------------|---|
| Inhalación: | n.d. |
| Ingestión: | Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3):
DL ₅₀ /oral/rata = 1034 mg / kg
ATE _{mix} (calculado): > 4308 mg / kg |
- Contacto con la piel: n.d.
- Corrosión o irritación cutánea: Ligeramente
- Lesión o irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No.
- Mutagenicidad en células germinales: n.d.
- Carcinogenicidad: n.d.
- Toxicidad reproductiva: n.d.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: n.d.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposiciones repetidas: n.d.
- Peligro de aspiración: n.d.
- 11.1.1 – **Experiencias prácticas**
- 11.1.11 n.d.
- 11.1.12 Experiencias prácticas
Observaciones relevantes para la clasificación:
Ninguno(a).
Otras observaciones:
Ninguno(a).
La clasificación de la preparación se hizo según el método de cálculo.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 **Toxicidad**
No disponemos de datos cuantitativos acerca de los efectos ecológicos de este producto.
- 12.2 **Persistencia y degradabilidad**
No hay datos disponibles sobre este producto.
Neutralizar las soluciones con un pH elevado antes de eliminarlas.
El contenido en tensioactivo es más del 60% biodegradable.
- 12.3 **Potencial de bioacumulación**
n.d.
- 12.4 **Movilidad en el suelo**
n.d.
- 12.5 **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
Esta mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

Nombre comercial: ceragol Ultra® Premium Reinigungspulver

Fabricante / Proveedor: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Teléfono: +41 (0)44 879 16 31, Fecha de emisión: 14.06.2018 Sustituye a la hoja de datos del: 19.10.2017

12.6 Otros efectos nocivos

12.6.1	Demanda química de oxígeno (DQO), mg/g:	n.d.
12.6.2	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5), mg/g:	n.d.
12.6.3	Indicación AOX:	No aplicable.
12.6.4	Componentes ecológicamente relevantes:	Ninguno(a).
12.6.5	Otros efectos nocivos:	No aplicable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1	Recomendación: D 10 / R 4	N.º de clave de residuos: 20 01 29 El número de clave de residuos debe acordarse con el consumidor, el fabricante y la empresa de eliminación de residuos.
--------	---------------------------	---

Observar también las normativas oficiales locales.

13.2 Para envases contaminados

13.2.1	Recomendación:	Lavar con un detergente adecuado. Por lo demás, igual que los restos de producto.
13.2.2	Manipulación segura:	Igual que para los restos de producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR	IMDG	IATA
No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos antes indicados. ¹⁾		
14.1	Número ONU	
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
14.3	Clase de peligro para el transporte	
14.4	Grupo de embalaje	
14.5	Peligros para el medio ambiente	
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	
	Categoría de transporte: Código de clasificación: Número de identificación de peligro: LQ:	Instrucciones de embalaje (avión de pasajeros) Instrucciones de embalaje (avión de carga)
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	n.d.
15.2	Evaluación de la seguridad química :	n.a.

Nombre comercial: ceragol Ultra® Premium Reinigungspulver

Fabricante / Proveedor: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Teléfono: +41 (0)44 879 16 31, Fecha de emisión: 14.06.2018 Sustituye a la hoja de datos del: 19.10.2017

SECCIÓN 16: Otra información

Fases H del capítulo 3

H272: Puede agravar un incendio; comburente.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Bibliografía:

1) Study No. 12092001H938UN Laus GmbH, Kirrweiler, Germany

La presente hoja de datos se ha elaborado conforme a la normativa CE 2015/830.

Esta información está basada en los conocimientos y experiencias disponibles hasta la fecha de emisión y no constituye una garantía de propiedades. No debe ser alterada ni transferida a otros productos. Está permitida la copia sin modificaciones.

Preparada por: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Entrada de datos: 10.06.2015, \$ctg_0016

