

Fecha de emisión: 22.03.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---  
"\*\*\*": 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:** GORILLAR FELGEN REINIGER / WHEEL RIM CLEANER  
**N.º de artículo:** n.d.  
**N.º de receta:** n.d.  
**N.º de registro:** n.a.  
**UFI - Code:** GJGA-YVHS-F20D-R6EM
- 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:**  
ALOMA GmbH, Südring 47, 48231 Warendorf, Alemania  
Teléfono: +49 (0) 2581 94 10 772, Correo electrónico: info@aloma-gmbh.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: +49 (0) 2581 94 10 773 (9:00 – 17:00) Teléfono: +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 **Clasificación de la sustancia o mezcla**  
Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 **Elementos de la etiqueta**  
Etiquetado obligatorio según la normativa (CE) 1272/2008: Si.  
Excepciones aplicables: No.  
Palabra de señalización: atención  
Componente(s): contiene Mercaptoacetato de sodio, Methylisothiazolinone
- Pictogramas de peligro:
- 
- Frases - H:**  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319: Provoca irritación ocular grave.
- Frases - P:**  
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
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.  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P330: Enjuagarse la boca.  
P501: Llevar el contenido/envase a los residuos domésticos.
- Etiquetados especiales:
- 2.3 **Otros peligros**  
Esta mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.  
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.

**Nombre comercial:** GORILLAR FELGEN REINIGER / WHEEL RIM CLEANER

Fabricante / Proveedor: ALOMA GmbH, Südring 47, 48231 Warendorf, Alemania

Teléfono: +49 (0) 2581 94 10 772, Fecha de emisión: 22.03.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

3.1 **Sustancias**

n.a.

3.2 **Mezclas**

**Caracterización química:**

Mezcla / Mixtura Solución acuosa surfactante.

**Sustancias contenidas peligrosas:**

Denominación	N.º de índice.	N.º CE	N.º REACH	Rango m%
N.º CAS Código de peligro / Frases - H				
<b>Mercaptoacetato de sodio</b> 367-51-1 Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 4; H312 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1; H317 / Met. Corr. 1; H290	n.a.	206-696-4	n.d.	<b>10 - 20%</b>
<b>p-cumenosulfonato de sodio</b> 15763-76-5 Eye Irrit. 2; H319	n.a.	239-854-6	01-2119489411-37-xxxx	<b>1 - 5%</b>
<b>2-metil-2H-isotiazol-3-ona / Methylisothiazolinone</b> 2682-20-4 Acute Tox. 2; H330 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3; H301 / Skin Corr. 1B; H314 / Skin Sens. 1A; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	613-326-00-9	220-239-6	n.d.	<b>0,0015 - 0,1%</b>

Texto de las frases H en la sección 16

Rango m%: x - y  $\triangleq$  x  $\geq$  - < y

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).**

**En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) +34 91 562 04 20**

4.1 **Descripción de los primeros auxilios**

4.1.1 **Tras inhalación:**

Desplazar al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

4.1.2 **Tras contacto con la piel:**

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.

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. Consultar un médico.

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.

**Nombre comercial:** GORILLAR FELGEN REINIGER / WHEEL RIM CLEANER

Fabricante / Proveedor: ALOMA GmbH, Südring 47, 48231 Warendorf, Alemania

Teléfono: +49 (0) 2581 94 10 772, Fecha de emisión: 22.03.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

**5.1.1 Medios de extinción apropiados:**

Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, 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: Óxidos de carbono óxidos de azufre.

**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.

### **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

Proveer de ventilación adecuada.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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**

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, fijador universal, serrín).

Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

**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:**

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Evitar contacto con piel y ojos.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

**7.1.2 Indicaciones sobre la protección contra incendios y explosiones:**

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:**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Proveer de ventilación adecuada.

No utilizar contenedores hechos en metales ligeros.

**7.2.2 Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:**

Incompatible con agentes oxidantes.

**7.2.3 Información adicional sobre las condiciones del almacén:**

Proteger del frío, calor y luz del sol. Asegúrese una ventilación apropiada.

**7.3 Usos específicos finales**

n.d.

**Nombre comercial:** GORILLAR FELGEN REINIGER / WHEEL RIM CLEANER

Fabricante / Proveedor: ALOMA GmbH, Südring 47, 48231 Warendorf, Alemania

Teléfono: +49 (0) 2581 94 10 772, Fecha de emisión: 22.03.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

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

8.1	<b>Parámetros de control</b>	
	<b>Denominación de la sustancia</b>	<b>Valor de vigilancia</b>
8.2	<b>Limitación y control de la exposición</b>	
8.2.1	<b>Dispositivos de control técnicos apropiados</b>	
	Proporcionar un sistema adecuado de ventilación aspirante en la maquina.	
8.2.2	<b>Medidas de protección individual</b>	
8.2.2a	<b>Protección respiratoria:</b>	No se precisa en el uso normal.
8.2.2b	<b>Protección de las manos:</b>	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Caucho nitrilo (0,4 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. Protección preventiva para la piel recomendada Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto. 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	<b>Protección ocular:</b>	Gafas de seguridad
8.2.2d	<b>Protección corporal:</b>	Ropa de manga larga
8.2.2e	<b>Otra información:</b>	Observar el límite de tiempo de uso.
8.2.3	<b>Limitación y control de la exposición del medio ambiente:</b>	No contaminar el agua.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

9.1	<b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>		
9.1.1	<b>Forma:</b> líquido	<b>Color:</b> incoloro - amarillo claro	<b>Olor:</b> agradable
			<b>Umbral olfativo:</b> n.d.
9.1.2	Valor pH sin diluir:	6,5 - 7,5	
	Valor pH diluido en agua al 1%:	n.d.	
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.d., 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):	No.	
9.1.8	Propiedades incendiarias:	No.	
9.1.9	Peligro de explosión:	No.	
9.1.10	Límites de explosión (%v) inferior:	n.a., superior: n.a.	
9.1.11	Presión de vapor:	n.d.	
	Densidad de vapor (aire = 1):	n.d.	
9.1.12	Densidad (g/ml):	1 - 1,1	
9.1.13	Solubilidad (en agua):	miscible	
9.1.14	Coefficiente de distribución, n - octanol / agua:	n.d.	
9.1.15	Viscosidad:	n.d.	
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	<b>Información adicional</b>	n.d.	

**Nombre comercial: GORILLAR FELGEN REINIGER / WHEEL RIM CLEANER**

Fabricante / Proveedor: ALOMA GmbH, Südring 47, 48231 Warendorf, Alemania

Teléfono: +49 (0) 2581 94 10 772, Fecha de emisión: 22.03.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

**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**  
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.4 **Condiciones que deben evitarse**  
Ninguna condición a mencionar especialmente.
- 10.5 **Materiales incompatibles**  
Incompatible con agentes oxidantes.
- 10.6 **Productos de descomposición peligrosos**  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- 11.1 **Información sobre los efectos toxicológicos**  
Toxicidad aguda:  
Inhalación: n.d.  
Ingestión: Mercaptoacetato de sodio:  
DL<sub>50</sub>/oral/rata = 504 mg / kg  
ATE<sub>mix</sub>: 3366 mg / kg  
ATE<sub>mix</sub>: 7348 mg / kg  
  
Contacto con la piel:  
Corrosión o irritación cutánea: Provoca irritación cutánea.  
Lesión o irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave.  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
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:  
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.  
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.  
El contenido en tensioactivo es más del 60% biodegradable.
- 12.3 **Potencial de bioacumulación**  
n.d.
- 12.4 **Movilidad en el suelo**  
n.a.
- 12.5 **Resultados de la valoración PBT y mPmB**  
Esta mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

**Nombre comercial: GORILLAR FELGEN REINIGER / WHEEL RIM CLEANER**

Fabricante / Proveedor: ALOMA GmbH, Südring 47, 48231 Warendorf, Alemania

Teléfono: +49 (0) 2581 94 10 772, Fecha de emisión: 22.03.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

12.6	<b>Otros efectos nocivos</b>	
12.6.1	Demanda química de oxígeno (DQO), mg/g:	n.a.
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: D10 / R1 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. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	ADR	IMDG	IATA
	No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos antes indicados.		
14.1	<b>Número ONU</b>		
14.2	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
14.3	<b>Clase de peligro para el transporte</b>		
14.4	<b>Grupo de embalaje</b>		
14.5	<b>Peligros para el medio ambiente</b>		
14.6	<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>		
	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	<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>		

**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: GORILLAR FELGEN REINIGER / WHEEL RIM CLEANER**

Fabricante / Proveedor: ALOMA GmbH, Südring 47, 48231 Warendorf, Alemania

Teléfono: +49 (0) 2581 94 10 772, Fecha de emisión: 22.03.2019 Sustituye a la hoja de datos del: ---

### **SECCIÓN 16: Otra información**

#### **Fases H del capítulo 3**

H301: Corrosivo para las vías respiratorias.

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H311: Tóxico en contacto con la piel.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

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

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H330: Mortal en caso de inhalación.

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

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 97905 0

Entrada de datos: 12.03.2019, rex\_0919