evoDescaler

Fabricación por encargo

Fecha de creación:	12. 01. 2026	Número de revisión:	-
Fecha de revisión:	-	Número de versión:	1.0 / reemplaza la versión n.° -

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

1.1. Identificador del producto

Título**: evoDescaler**
UFI: 6AT2-J0G3-A00A-JH96

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

Modos recomendados de usar la mezcla: Agente limpiador y desincrustante para hornos combinados de vapor.
Modos no recomendados de usar la mezcla: El producto no debe ser utilizado de otro modo que no sea uno de los mencionados en la sección 1.

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

Nombre o razón social: **Everstar s.r.o.**
Lugar donde ejerce la actividad empresarial o domicilio social: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CZ
Código de identificación de la entidad: 19013027
Tel.: +420 583 301 070; www.everstar.cz
Correo electrónico del responsable de la ficha de seguridad: everstar@everstar.cz

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicologia, Jose Echegaray nş 4, Las Rozas, Madrid
24 hrs, +34 156 20420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (EC) No. 1272/2008
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
El texto completo de las frases H mencionadas en esta sección se indica en la Sección 16.

Los más graves efectos negativos físicos y químicos:
Se desconocen.
Los más graves efectos negativos en la salud humana y el medio ambiente:
Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Identificación conforme al Reglamento (EC) No. 1272/2008
Pictogramas de peligro:



Palabra de señal: Atención
Frases estándares sobre la peligrosidad: H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones para una manipulación segura: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P280 Llevar guantes, gafas.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Información complementaria: No hay.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina, de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. La mezcla no contiene sustancias que cumplan los criterios de sustancias PBT o mPmB, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), en su versión vigente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componente	CAS No. EINECS No. Index. No. Registr. No.	Condenido %	Clasificación 1272/2008
Ácido sulfonamida	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28-XXXX	< 95	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Ácido málico	617-48-1 210-514-9 - -	5 - 10	Eye Irrit.2, H319
Alcoholes etoxilados C16-18	68439-49-6 931-992-1 - -	< 1	Eye Irrit.2, H319

El texto completo de las frases H mencionadas en esta sección se indica en la Sección 16.

Composición según el Reglamento (CE) 648/2004: inferior al 5 % tensioactivos no iónicos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de problemas de salud o duda, consulte a un médico y proporciónele la información de esta Ficha de Datos de Seguridad. Si la persona afectada está inconsciente, colóquela de lado en posición estable, con la cabeza ligeramente inclinada hacia atrás, y asegúrese de que tenga las vías respiratorias despejadas; nunca provoque el vómito. Si la persona afectada vomita espontáneamente, tenga cuidado de no inhalar el vómito

En caso de inhalación

El producto no causa complicaciones de salud cuando se usa de manera adecuada. En otros casos detenga la

exposición, traslade a la persona afectada a un lugar con aire fresco, mantenga la calma y no permita que camine. Dependiendo de la situación, se puede recomendar enjuagar la boca y la nariz con agua. Buscar atención médica.

En caso de contacto con los ojos
Enjuague los ojos inmediatamente con un chorro de agua, abra los párpados (si es necesario, con fuerza); si la persona afectada usa lentes de contacto, retírelas inmediatamente. Enjuagar durante 10-15 minutos desde el rabillo interior del ojo hacia el exterior, para no afectar el otro ojo. Buscar atención médica.

En caso de contacto con la piel
Quítese la ropa contaminada. Lave la zona afectada con abundante agua, preferiblemente tibia.

En caso de ingestión
Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona afectada está consciente); NO INDUCIR EL VÓMITO. Buscar atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación
No se esperan cuando se usa de manera adecuada.

En caso de contacto con la piel
Irritación.

En caso de contacto con los ojos
Irritación, enrojecimiento, lagrimeo, dolor. Riesgo de daños irreversibles a los ojos.

En caso de ingestión
Irritación, náuseas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No se indica ningún tratamiento específico. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
La mezcla no es inflamable. Opte por los extintores según el carácter del incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Se desconoce.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Use vestimenta protectora habitual. Cumpla con las medidas habituales que se aplican en caso de un incendio químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Cumpla las normas generales sanitarias y de trabajo. Evite el contacto con los ojos y la piel, la aspiración del polvo. Asegure la suficiente ventilación. Use guantes protectores con resistencia contra el producto, vestimenta protectora o gafas protectoras o protección de la cara. Proceda conforme a las indicaciones contenidas en las secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evite la contaminación de la tierra y de aguas superficiales o subterráneas. El producto no debe caer en el sistema de saneamiento.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

La mezcla que se escape debe guardarse en recipientes bien cerrados y liquidarse conforme de la sección 13. La liquidación del material recogido debe ajustarse a las normas aplicables en la localidad. Una vez eliminada la mezcla, hay que lavar la parte contaminada con agua abundante u otro medio de limpieza. No use solventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de desechos, véase la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Proceda conforme las normas habituales normas que regulan el trabajo con productos químicos. Asegure buena ventilación o succión de aire en el lugar de trabajo. Evite el contacto directo con la mezcla. Use equipos de protección personal. No aspire el polvo. No coma, no beba, no fume durante el trabajo. Cumpla los principios de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en envases herméticamente cerrados, en lugares fríos, secos y bien ventilados, destinados para tal fin. No exponga al sol.

7.3. Usos específicos finales

No establecido.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No hay.

8.2. Controles de la exposición

Observe las medidas habituales de seguridad laboral, en particular una buena ventilación. Por ejemplo, mediante ventilación por extracción local o una ventilación general eficaz. No coma, beba ni fume mientras trabaja. Lávese bien las manos con agua y jabón después del trabajo y antes de los descansos

Protección de los ojos y del rostro: Gafas protectoras. Recomendamos usar gafas protectoras cerradas.

Protección de la piel:

Protección de las manos: No se exige. Guantes protectores con resistencia al producto.

Otra protección: Ropa laboral. Lave perfectamente en caso de contacto con la piel.

Protección de vías respiratorias: Con ventilación suficiente no es necesaria.

Riesgo térmico: La mezcla no representa un riesgo térmico.

Limitación de la exposición del medio ambiente: Evite el escape de la sustancia al medio ambiente, a las aguas y al sistema de saneamiento. Cumpla las medidas habituales de protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Estado físico: sólido (20°C)
b) Color: blanco
c) Olor: después de la materia prima utilizada
d) Punto de fusión/punto de congelación: dato no disponible
e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no se indica
f) Inflamabilidad: no se indica
g) Límite superior e inferior de explosividad: dato no disponible

h) Punto de inflamación: dato no disponible
i) Temperatura de auto-inflamación: dato no disponible
j) Temperatura de descomposición: dato no disponible
k) pH: ≈ 1 (1% solucion / 20 °C)
l) Viscosidad cinemática: dato no disponible
m) Solubilidad: Soluble
n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): dato no disponible
o) Presión de vapor: dato no disponible
p) Densidad y/o densidad relativa: dato no disponible
q) Densidad de vapor relativa: dato no disponible
r) Características de las partículas: dato no disponible

9.2. Otros datos

Dato no disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Dato no disponible.

10.2. Estabilidad química

La mezcla permanece estable siempre y cuando se cumplan los principios relativos al almacenamiento, la manipulación y el uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla permanece estable en condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

La mezcla permanece estable si el modo de uso es normal. No se descompone. Protéjala de llamas, chispas, sobrecalentamiento y helada.

10.5. Materiales incompatibles

Protéjala contra ácidos, álcalis y agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se forman (siempre y cuando el modo de uso sea normal). En caso de temperaturas altas o incendios se generan productos peligrosos, tales como el óxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

a) **toxicidad aguda:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
b) **corrosión o irritación cutáneas:** Provoca irritación cutánea
c) **lesiones oculares graves o irritación ocular:** Provoca irritación ocular grave.
d) **sensibilización respiratoria o cutánea:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
e) **mutagenicidad en células germinales:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación
f) **carcinogenicidad:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

g) **toxicidad para la reproducción:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

h) **toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

i) **toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

j) **peligro por aspiración:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

11.2. Información relativa a otros peligros

Dato no disponsible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Los datos para la mezcla no están disponibles.

Ácido sulfonamida

LC50, 96 h, pescado: 70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50, 72 h, algas: 48 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Las sustancias con actividad superficial contenidas en el producto cumplen los requerimientos impuestos por la Comunidad Europea respecto a la descomponibilidad biológica de tensidas (648/2004 EC). Los datos que confirman esta declaración están a disposición de las instituciones competentes de los estados comunitarios, bajo solicitud directa.

12.3. Potencial de bioacumulación

Dato no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es soluble y móvil en agua y tierra. En caso de lluvias hay riesgo de contaminación de cauces.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Dato no disponible.

12.7. Otros efectos adversos

Dato no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Al desechar la mezcla o el envase, proceda de acuerdo con la legislación y normativa vigente en el lugar de trabajo. Los residuos no utilizados y el preparado se eliminan como residuos peligrosos. Los residuos no deben eliminarse vertiéndolos al alcantarillado. Los envases vacíos pueden reciclarse después de un enjuague completo.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

UN 2967

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ÁCIDO SULFONAMIDA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
8



14.4. Grupo de embalaje
III

14.5. Peligros para el medio ambiente
No representa una sustancia peligrosa para el medio ambiente durante su transportación.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
Referencia en las secciones de 4 a 8.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
La carga no está destinada a ser transportada conforme al anexo II MARPOL73/78 y la norma 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:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008
Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006
Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015
OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

15.2. Evaluación de la seguridad química
No realizado.

SECCIÓN 16. Otra información

a) Modificaciones efectuadas en comparación con la versión anterior: -
b) Nota explicativa de los acrónimos y palabras abreviadas utilizadas en la ficha de seguridad:

CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
EC50	Concentración de la sustancia causante de una contaminación del 50% de la población
IC50	Concentración causante de un bloqueo de 50%
LC50	Concentración mortal de la sustancia cuando se puede suponer que causará la muerte del 50% de la población
LD50	Dosis mortal de la sustancia cuando se puede suponer que causará la muerte del 50 % de la población
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
ICAO	International Civil Aviation Organization
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
REACH	Al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
PBT	Persistentes, bioacumulativos y tóxicos
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas

IBC	El Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten peligroso productos químicos
CMP	Concentración máxima permisible
LEP	Límite de exposición permisible
Eye Irrit.	Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio acuático — Crónico

c) Enlaces importantes a literatura, recursos de datos: la ficha de seguridad ha sido elaborada a base de los datos indicados en la ficha de seguridad del fabricante de los componentes y a base de las informaciones disponibles en las páginas de internet de ECHA.

d) Método de evaluación de la información aplicado conforme al artículo 9 del reglamento (ES) No. 1272/2008 con el fin de la clasificación: cálculo

e) Relación de las correspondientes frases estandartes sobre la peligrosidad:
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

f) Instrucciones referentes a todos los cursos de capacitación de trabajadores encargados de proteger la salud y el medio ambiente: familiarizar a los trabajadores con el modo de empleo recomendado, medios protectores obligatorios, primer auxilio y manipulaciones prohibidas con la mezcla.

Declaración: la ficha de seguridad contiene datos para garantizar la seguridad y proteger la salud y el medio ambiente. Los datos mencionados corresponden con el nivel actual de conocimientos y experiencias y cumplen las normas legales en vigor. No garantizan la aptitud y utilidad del producto para la determinada aplicación.