

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 23.05.2019 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Título: **RETIGO RINSING AGENT**
Otro título:

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

Modos recomendados de usar la mezcla: Limpieza profesional – Producto de limpieza y de lavado.

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,
Código de identificación de la entidad: 19013027
Tel.: +420 583 301 070
Fax: +420 583 301 089
Correo electrónico del responsable de la ficha de seguridad: everstar@everstar.cz

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología, Jose Echegaray n.º 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

Eye Dam. 1, H318

Véase en la sección 16 el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección.

Los más graves efectos negativos físicos y químicos:

Se desconocen

Los más graves efectos negativos en la salud humana y el medio ambiente:

Provoca lesiones oculares graves

2.2. Elementos de la etiqueta

Identificación conforme al Reglamento (EC) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro:



Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 23.05.2019 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

Palabra de señal: Peligro
Frases estándares sobre la peligrosidad: H318 Provoca lesiones oculares graves

Indicaciones para una manipulación segura: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta..
P280 Llevar guantes/gafas/de protección
P305+P351+P338+P310: 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. Llamar inmediatamente a un médico.

Información complementaria: No hay.

2.3. Otros peligros

Poco probable, siempre y cuando se use para el objetivo asignado. La mezcla no cumple los criterios para PBT o vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componente	CAS No. EINECS No. Index. No. Registr. No.	Condenido %	Clasificación 1272/2008
Cumenosulfonato de sodio	28348-53-0	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H335 (not specified)
	248-983-7		
	01-2120759186-46-XXXX		
Alcoholes, C12-18, etoxilados y propoxilados	69227-21-0	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
	500-242-1		
Etoxilado de alcohol graso	111190-40-0	1 - 15	Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
	polymer		

Véase en la sección 16 el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección.

Composición según el Reglamento (CE) 648/2004: igual o superior al 15 % pero inferior al 30 % tensioactivos no iónicos, inferior al 5 % fosfonatos, policarboxilatos, dimethylol glycol, dimethylol urea, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de problemas de salud o dudas sírvase a contactar un médico y facilitarle la información contenida en esta Ficha de seguridad. Si el afectado se encuentra inconsciente, colóquelo en posición estabilizada de costado, con la

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación:	23.05.2019	Número de revisión:	-
Fecha de revisión:	-	Número de versión:	1.0

cabeza un poco inclinada hacia atrás, prestando atención a sus vías respiratorias, jamás provoque vómitos. En caso de que la persona afectada esté vomitando, debe evitar la aspiración del vómito. En situaciones peligrosas para la vida, resucite al afectado y busque a un médico. Paro respiratorio: proceda inmediatamente a la respiración artificial. Paro cardíaco: proceda inmediatamente al masaje indirecto del corazón.

Aspiración

El producto no provoca ningún tipo de complicación de salud, siempre y cuando se utilice de modo asignado. Interrumpir la exposición, trasladar al afectado al aire fresco, tranquilidad, no permitirle caminar. Según la situación podemos recomendar el enjuague de la boca o de la nariz con agua.

En caso de contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente los ojos con agua corriente, abra los párpados (haciendo fuerza, si es necesario). Si el afectado usa lentes de contacto, hay que quitárselas inmediatamente. No proceda a la neutralización bajo ningún concepto. El enjuague debe durar unos 10 – 30 minutos, desde el extremo interior hacia el exterior, sin afectar al otro ojo. Según la situación llame el servicio de primer auxilio o asegure, lo más pronto posible, la atención médica profesional.

Contacto con la piel

Ponga la ropa contaminada a un lado. Lave la parte afectada con agua abundante, tibia si es posible.

En caso de ingestión

Enjuague la boca con agua (solo si el afectado está consciente). **NO PROVOQUE VÓMITO**, la provocación del vómito puede causar complicaciones (aspiración de la sustancia a las vías respiratorias y a los pulmones, daños mecánicos de la mucosa del faringe, en este caso puede implicar aún más peligro que la sustancia ingerida). Acuda al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Aspiración

No procede, si se cumple el modo de uso establecido.

Contacto con la piel

N No procede. Personas susceptibles pueden sufrir irritación, enrojecimiento.

En caso de contacto con los ojos

Irritación, enrojecimiento, lagrimeo, dolor, riesgo de daños irreversibles.

En caso de ingestión

Irritación, náuseas

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

No hay.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo

Medios de extinción inadecuados: agua corriente a plena potencia

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación:	23.05.2019	Número de revisión:	-
Fecha de revisión:	-	Número de versión:	1.0

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio puede conllevar la formación del óxido y dióxido de carbono y otros gases tóxicos. La aspiración de productos peligrosos que causan descomposición (pirolíticos) puede causar daños graves a la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfríe con agua los recipientes cerrados que contienen la mezcla y se encuentran cerca del incendio. El medio de extinción contaminado no debe caer en el sistema de saneamiento de aguas superficiales y subterráneas. Use un aparato respiratorio aislante y vestimenta protectora del cuerpo entero.

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

Cubrir la mezcla derramada con material absorbente adecuado, o sea no inflamable (arena, diatomita, tierra y otros materiales absorbentes adecuados), encerrar en recipientes bien cerrados, liquidar tal y como se indica en 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

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

Protección de la piel:

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 23.05.2019 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

- 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) aspecto (el estado físico, el color):	Líquido (20°C), rojo
b) olor:	después de la materia prima utilizada
c) umbral olfativo:	dato no disponible
d) pH:	5,5 – 6,5 (20 °C)
e) punto de fusión/punto de congelación:	dato no disponible
f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no se indica
g) punto de inflamación:	dato no disponible
h) tasa de evaporación:	dato no disponible
i) inflamabilidad (sólido, gas):	no se indica
j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	dato no disponible
k) presión de vapor:	dato no disponible
l) densidad de vapor:	dato no disponible
m) densidad relativa:	1,029 - 1,039
n) solubilidad(es):	mezclable
o) coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	dato no disponible
p) temperatura de auto-inflamación:	dato no disponible
q) temperatura de descomposición:	dato no disponible
r) viscosidad:	dato no disponible
s) propiedades explosivas:	dato no disponible
t) propiedades comburentes:	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.

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 23.05.2019 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

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 los efectos toxicológicos

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

Componente	Tipo de prueba	Resultado	Vía de exposición	Organismo de prueba
Alcoholes, C12-18, etoxilados y propoxilados	LD 50	>2000 mg/kg	oralmente	rata

b) **corrosión o irritación cutáneas:** Según los datos que tenemos a disposición, no se han cumplido los criterios para la clasificación

c) **lesiones oculares graves o irritación ocular:** Provoca lesiones oculares graves

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Los datos para la mezcla no están disponibles.

Alcoholes, C12-18, etoxilados y propoxilados

LC50, pescado (96 h) 0,1 - 1 mg/l (Brachidanio rerio)

EC50, Invertebrata, (48 h) 1 - 10 mg/l

EC50, algas, (72 h) 0,1 - 1 mg/l

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.

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación:	23.05.2019	Número de revisión:	-
Fecha de revisión:	-	Número de versión:	1.0

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. Otros efectos adversos

Dato no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Riesgo de contaminación del medio ambiente. La eliminación de la mezcla no consumida se ajusta a las normas y los procedimientos legales aplicables en la localidad. Los desechos no se deben liquidar vertiendo en el sistema de saneamiento.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

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

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) n° 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

- Modificaciones efectuadas en comparación con la versión anterior: SECCIÓN 3
- 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

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación: 23.05.2019 Número de revisión: -
Fecha de revisión: - Número de versión: 1.0

- | | |
|---------------|---|
| 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 |
| Eye Dam | Lesiones oculares graves |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única |
| Skin Irrit. | Irritación cutánea |
| Aquatic Acute | Peligroso para el medio acuático — Agudo |
- 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 estandarizadas sobre la peligrosidad:
H315 Provoca irritación cutánea.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 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.

Ficha de seguridad

conforme al Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006 (REACH) y Reglamento de la Comisión Europea (UE) No. 2015/830



RETIGO RINSING AGENT

Fabricación por encargo

Fecha de creación:	23.05.2019	Número de revisión:	-
Fecha de revisión:	-	Número de versión:	1.0

