

FICHA DE SEGURIDAD

(Directiva CE 2001/58 - Real Decreto 255/2003)

GRES

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- Identificación del preparado GRES
- Uso del preparado Detergente para superficies duras

- Presentación Bombona de 5 Kg
- Identificación de la sociedad o empresa:
 - Fabricante Sutter Finanziaria S.p.A.-15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia
 - Responsable comercialización Sutter Ibérica, S.A.- C/ORENSE, 34-6 PLATA 28020 MADRID
- Teléfono de urgencias (+39)0143/631.1
- Información 0034-90-2206600

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos según las Dir. CEE 67/548, 99/45

y sucesivos Adaptamientos al Progreso Técnico:

Nombre de la sustancia	EINECS	C.A.S.	R	TLV/TWA (mg/m3)	Conc. (%)
Nitrilo tri-acetato sódico	225-768-6	5064-31-3	R22-R36	n.d.	5 - 10
2-(2-Butoxi Etoxi) Etanol	203-961-6	112-34-5	R36	n.d.	5 - 10
2 Butoxi Etanol	203-905-0	111-76-2	R20/21/22-R36/38	120	5 - 10
Alquil-aril-sulfonato sódico	285-600-2	85117-50-6	R22-R38-R41	n.d.	1 - 5
Jabón de potasio	n.d.	61789-30-8	R36/38	n.d.	1 - 5
• Composición (rec. CEE 89/542)				Conc. (%)	
Tensioactivos aniónicos				5 ÷ 15	
NTA				5 ÷ 15	
Jabón				0 ÷ 5	
Tensioactivos no iónicos				0 ÷ 5	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Clasificación según dir. CEE 99/45 Irritante
 - Inhalación Ninguna
 - Contacto con la piel Irritante.
 - Contacto con los ojos Irritante
 - Ingestión Dañino
- Otras informaciones ADVERTENCIAS. En caso de ingestión accidental consulten al Servicio Nacional de Toxicología. Tfno. (91) 562.04.20
- Riesgos ambientales Ninguno conocido

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Indicaciones generales En caso de duda, o cuando aparezcan síntomas, acudir a un médico mostrando la presente ficha. No suministrar por vía oral ninguna sustancia a personas inconscientes

- Medidas de primeros auxilios en caso de:
 - Inhalación No aplicable
 - Contacto con la piel Lavar con agua. Cuando aparezcan síntomas, acudir a un médico.
 - Contacto con los ojos Lavar abundantemente con agua. Consultar un médico.
 - Ingestión No provocar el vómito. Consultar un médico. Pedir auxilio.

- Otras informaciones Ninguna

FICHA DE SEGURIDAD

(Directiva CE 2001/58 - Real Decreto 255/2003)

GRES

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Clasificación del producto No inflamable
- Los medios de extinción adecuados..... En caso de incendio, utilizar agua fría y extintor de espuma con CO2
- Los medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad Productos ácidos
- Procedimientos especiales No descrito
- Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos Ninguno
- El equipo de protección especial Ninguno. Normale indumentaria protectora
- Otras informaciones Ninguno

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Métodos de limpieza Absorber con material inerte.
- Precauciones personales Aconsejar guantes y gafas
- Precauciones para la protección del medio ambiente Evitar el derrame en vertedero. Hagase referencia a lo epigrafe 13
- En caso de emergencia informar Autoridad competente

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación- medios de protección individual .. Guantes. Gafas para el uso prolongado o frecuentes
- Almacenamiento - precauciones generales Ninguna
- Almacenamiento- precauciones particulares Ninguna

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Valores límites de la exposición No aplicable. Hágase referencia al epígrafe 2 para los valores de las sustancias componentes
Fuente e información ACGIH (Conferencia de América de Higienistas Industriales Gubernamentales)
- Controles de la exposición:
Contróles de la exposición profesional Aconsejado guantes y gafas.
- Medidas de protección individual
Protección respiratoria No requerido
Protección de los ojos Se aconseja el uso de gafas
Protección de los manos Guantes
Protección de la piel..... Calzado de seguridad para grandes pérdidas
- Controles de la exposición del medio ambiente Evitar el derrame en el medio ambiente aquatico

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

- Estado físico, Color, Olor Líquido, rojo, cítrico
- Solubilidad en:
Agua Total
Disolventes orgánicos polares (Etanol) Total
Disolventes orgánicos apolares (n-Octanol)..... Insoluble
- Peso específico (20/4) 1,05
- Punto de ebullición aprox 100°C
- Punto de inflamabilidad > 65°C
- pH (1% en agua) 10,5 - 11,5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad Producto estable
- Condiciones a evitar Evitar almacenar junto a productos ácidos
- Materias que deben evitarse Ninguno particular
- Productos de descomposición peligrosos Ninguno

FICHA DE SEGURIDAD

(Directiva CE 2001/58 - Real Decreto 255/2003)

GRES

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad oral Dañino
- Toxicidad cutánea Irritante
- Tóxico para las vías respiratorias Ninguna
- Toxicidad ocular Irritante
- Exposición crónica por contacto cutáneo Irritante
- Exposición crónica por inhalación Ninguna
- Exposición crónica por contacto con los ojos Irritante
- Corrosividad por contacto cutáneo Irritante
- Corrosividad por contacto con las mucosas Irritante
- Corrosividad para ocular Irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ecotoxicidad Ninguna según la dir. CEE 99/45. LC50 96h para los peces, EC50 46h para la daphnia, IC50 72h para las algas > 100 mg/lit
- Movilidad No conocido. Hágase referencia al epígrafe 9
- Persistencia y degradabilidad Biodegradabilidad' 90%. No es conocido ninguno efeto nocivo para las depuradoras de aguas residuales.
- Potencial de bioacumulación No conocido. Coeficiente de ripartición octanolo/agua Kow < 1000
- Otros efectos nocivos El producto no aumenta el contenido en AOX (Alogenatos Oganicos Adsorbibles) en la agua usada

13. CONSIDERACIONES SOBRE DESHECHO

- Calificación como deshecho Especial/Peligroso (EC Dir., 91/156,91/689,94/62 Dec. 2000/532, 2001/118,2001/119,2001/573)
- Eliminación del material En caso de excedentes o residuos resultantes de no utilización del producto considerar como desecho especial y vaciar en un local autorizado
En caso de derrame, no lavar con agua. Absorber con material inerte y recoger la materia restante. Utilizar las debidas precauciones y vestuario protector tal y como indica el punto 8. Debe der considerado como desecho especial y vaciado en un local autorizado
- Desecho de envases Después el uso normal no dispersar en el ambiente
En caso de excedentes o residuos resultantes de no utilización del producto los envases deben ser considerados como desecho especial y vaciado en un local autorizado.

14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

- Vía terrestre. Clase y codice ADR No reglamentado
- Vía marítima: Codice IMDG No reglamentado
- Vía aire: Codice ICAO/IATA No reglamentado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Etiquetado según DIR CEE 99/45 y sus Adaptamentos al Progreso Técnico IRRITANTE



- Naturaleza del riesgo y frases de riesgo (R) R36/38 - Irrita los ojos y la piel
- Consejos de prudencia (S) S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños
S26 - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

FICHA DE SEGURIDAD

(Directiva CE 2001/58 - Real Decreto 255/2003))

GRES

16. OTRA INFORMACIÓN

- **La presenta ficha debe ser presentada en caso de acudir a un médico.**

Frases de riesgo descritas en los puntos 2 y 3:

R20 - Nocivo por inhalación

R21 - Nocivo en contacto con la piel

R22 - Nocivo por ingestión

R36 - Irrita los ojos

R38 - Irrita la piel

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves

La presente información es solamente en cuanto a seguridad de utilización del producto, almacenamiento y transporte, según nuestros conocimientos actuales.

Este documento no constituye cualquier garantía de ley sobre las cualidades y prestaciones del producto.

Esta información está disponible sobre la hoja técnica del producto.

- Cambios de la edición anterior Aplazamiento de la clasificación de las sustancias en p.to 2
-