



Ficha de seguridad

febrero 2001

Fecha creación:

Fecha revisión: mayo 2008

DESENGRASANTE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO DE LA EMPRESA

1.Nombre del producto: DESENGRASANTE
2.Uso previsto: DESENGRASANTE
3. Identificación de la empresa: AGERUL INDUSTRIAS QUÍMICAS,SL
Polígono Industrial El Limonar. C/ del Fomento , nº 1
Utrera (Sevilla)
España - Tel. 955868040 - Fax. 954861757
www.agerul.es
4. Teléfono de urgencias: 955868040. Disponible de 7 a 18 h. Veranos y
viernes de 7 a 15 h.
902154907

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado se ha clasificado como peligroso de acuerdo a la directiva 67/548/CE y sus enmiendas.

R36/38 Irrita la piel y los ojos.

Consulte la sección 11 para obtener información sobre los síntomas y efectos sobre la salud.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia / Preparado: Preparado
Información componentes peligrosos:

Componentes esenciales	Nº CAS	Nº CE	%	Simbolo	Frases R
Butilglicol	111-76-2	203-905-0	5	Xn, Xi	20/21/22 36/38
Hidróxido sódico	1310-73-2	215-185-5	< 1	C	35
2-etilhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3	< 1	Xi	36/38
Etasulfato sódico	126-92-1	204-812-8	< 2	Xi	38/41

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión

Quitar el producto de la boca. Enjuagar la boca con abundante agua. Mantener a la persona en reposo. No provocar el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica. No suministrar nada a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante . En caso de irritación acudir al medico.
En caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos y consultar con el medico.
Inhalación	No es previsible la inhalación del mismo. Manipular siempre en locales con buena renovación de aire.

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Espuma , CO2, polvo químico, agua pulverizada, arena.
Medios de extinción no adecuados	Agua en caso de incendios relacionados con material eléctrico.
Peligros especiales en caso de fuego/ Explosión	No combustible
Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Traje de protección química. Aparato respiratorio autónomo.

6.MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Lentes antisalpicadura, guantes de neopreno, o caucho de nitrilo. Botas.
Precauciones medioambientales	Evitar que resulte vertido al desagüe, curso de aguas, o alcantarillado. No lavar los restos en el desagüe. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados.
Métodos de limpieza/recogida	Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arenas y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación , según la normativa local vigente..

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

1.Manipulación	Evitar que el preparado entre en contacto con los ojos y la piel. Lávese completamente después del manejo.
2.Almacenamiento	Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una adecuada rotación de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse.
3.Usos específicos	Rociar el producto sobre la plancha de asado cuando esté templada, dejar actuar hasta pasado varios minutos, aclarando posteriormente. Para evitar la humedad y la oxidación untar una capa de aceite. Para el mantenimiento diario de la plancha limpia, se puede diluir el preparado en partes de agua proporcionales, dependiendo de como diluido lo prefiera el usuario y de la suciedad a tratar. El uso del preparado es para profesionales.

8.CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición profesional	No hay requisitos de ventilación especiales.
--	--

Equipos de protección personal butílica	Protección manual: Guantes de neopreno o goma
de protección.	Protección ocular: Gafas antisalpicadura. Protección cutánea: Usen indumentaria adecuada. Traje
	Protección respiratoria: No necesaria en condiciones normales de manejo.
Higiene industrial	Lavarse las manos antes de comer, beber, y al finalizar los periodos de trabajo.
Controles de exposición al medio ambiente	Control de basicidad en efluente. Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales.

9.PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

1.Aspecto y color	Líquido amarillento. Sin perfumar.
2.pH	13
Punto de inflamación	No aplicable
Punto de ebullición	Sin determinar
Densidad(20°C)	1.060 g/cc
Viscosidad	No se disponen de datos.
Solubilidad en agua	Soluble

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Condiciones que deben evitarse	Mantener alejados de agentes oxidantes, metales reactivos, Tª extremas.
Reacciones peligrosas	Reacción violenta con ácidos. Puede atacar a metales.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen

11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación: No se conocen efectos significativos

Ingestión : No se conocen efectos significativos.

Contacto con la piel: Irrita la piel.

Contacto con los ojos: Irrita los ojos

TOXICIDAD AGUDA

Nombre del preparado	Prueba	Resultado	Ruta	Especies
Butilglicol	DL-50	560 mg/K	Oral	Rata
Hidróxido sódico	DL-50	325 mg/K	Oral	Rata
2-etilhexan-1-ol	DL-50	>2000 mg/K	Oral	Rata
Etasulfato sódico	DL-50	>2000 mg/K	Ora	Rata

Efectos crónicos potenciales para la salud

Carcinogénesis: No se conocen efectos significativos.

Mutagénesis: No se conocen efectos significativos.

Toxicidad para la reproducción: No se conocen

efectos significativos.

Signos/Síntomas de sobreexposición No se conocen efectos significativos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos sobre ecotoxicidad

Nombre del preparado	Especie	Periodo	Resultado
Butilglicol	Pez(CL-50)	96horas/horas	>1mg/L
Hidróxido sódico	Pez(CL-50)	96horas/horas	>1mg/L
2-etilhexan-1-ol	Pez(CL-50)	96horas/horas	>1mg/L
Etasulfato sódico	Pez(CL-50)	96horas/horas	>1mg/L

Persistencia y degradabilidad Los tensioactivos utilizados son biodegradables de acuerdo al Reglamento de Detergentes (CE) nº 648/2004. Todos los componentes orgánicos contenidos en el preparado pasan satisfactoriamente los test de facilidad de degradación .

13. CONDICIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Contener el material derramado. En el caso de derrames pequeños, utilice un absorbente (tierra, sepiolita..), recoja el material y deposítelo en un contenedor sellado impermeable para su eliminación.

Para derrames grandes, contenga con dique o cualquier otro método para asegurar que la fuga no alcance un canal del agua. Introduzca el material vertido en un contenedor adecuado para desecho.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

CODIGO GGVSee/imdg	Nº UN
ICAO/IATA-DGR	GGVE/GGVS
RID/ADR	ADNR

OTROS DATOS: No sujeto a reglamentación de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El preparado se ha clasificado como peligroso de acuerdo a los reglamentos 1907/2006, 648/2004 y 907/2006 y en el R.D. 255/2003, R.D. 363/95, 770/99 de preparados peligrosos.

Pictograma de advertencia	Irritante	
Frases de riesgo R	R36 Irrita los ojos	
	R38 Irrita la piel	
Frases de Seguridad	S1/2	Consérvese bajo llave y fuera del alcance de los niños
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico(si es posible, muéstrela la etiqueta)
	S36/37/38	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

16.OTRAS INFORMACIONES

El texto de las frases R referidas bajo el encabezamiento 2 y 3:

R36/38	Irrita la piel y los ojos.
R20/21/22	Nocivo por inhalación, contacto por la piel y por ingestión.
R35	Provoca quemaduras graves.
R41	Riesgo de lesiones oculares muy graves.

Cambios respecto a la revisión anterior Revisión completa. Afecta a todos los puntos de la ficha de seguridad.

La clasificación del preparado según cambios es Irritante.