



HOJA DE SEGURIDAD

ESACURE KL 200

Emisión: 18/3/2002. Revisión 2

Fecha de impresión: 28/11/2005.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre comercial: ESACURE KL 200
Código de la hoja: F204528
Constitución química: 2-hidroxi-2-metil-1-fenil-propanona.

Fabricante:

LAMBERTI S.p.A.- Via Piave 18-21041 Albizzate (VA) Tel.: 0039 0331 715 111 Fax.: 0039 0331 775 577.

Número telefónico de urgencias de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

LAMBERTI S.p.A. - Tel.: 0039 0331 715 111

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Componentes peligrosos según la directiva CEE 67/548 y correspondiente clasificación:

2-Hidroxi-2-Metil-1-Fenil-Propanona

EC Nº: 231-272-0

Xn Perjudicial

N Peligroso para el medio ambiente.

R22 Perjudicial si es ingerido.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

3. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

El producto es perjudicial después de exposiciones agudas y pone en serio riesgo la salud si es ingerido.

Este producto es una amenaza para el medio ambiente. Es altamente tóxico para los organismos acuáticos después de fuertes exposiciones. A largo plazo puede tener efectos negativos en el ambiente acuático ya que no es fácilmente biodegradable y es bioacumulable.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar con agua abundante y jabón las zonas del cuerpo que hayan estado en contacto, o se sospeche, con el producto.

Contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua y con los ojos bien abiertos durante al menos 10 minutos. Si es necesario, consultar a un médico.

Ingestión:

Consultar a un médico. Sólo si el paciente está consciente dar agua para beber, no inducir al vómito.

Inhalación:

Airear el ambiente. Alejar al sujeto de la zona contaminada.



ESACURE KL 200

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados:	Agua nebulizada, CO ₂ , espuma, polvo químico.
Medios de extinción a evitar:	No usar chorros de agua directamente en el producto debido al peligro de rebosamiento/desbordamiento.
Riesgo de combustión:	El preparado/sustancia durante la combustión puede liberar gases tóxicos. No inhalar los humos.
Medios de protección:	Usar protección para el tracto respiratorio. Refrigerar los contenedores expuestos al fuego con agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE PÉRDIDA O DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Usar guantes, mascarilla e indumentaria de protección. (Ver también el punto 8).
Precauciones ambientales:	En caso de derrame, recoger en seco echando tierra o arena. Asegurarse que el producto no fluye hacia cursos de agua o sistemas de alcantarillado. Si ocurriera, o hubiese contaminado el suelo o la vegetación, notificar a las autoridades competentes
Métodos de eliminación:	Recoger el producto, si es posible, para su reutilización o para su eliminación. Eventualmente absorber con material inerte.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:	Utilizar el producto en ambiente adecuadamente ventilado. Evitar el contacto directo con el producto. (Ver también el punto 8). Durante el trabajo no comer ni beber.
Condiciones de almacenamiento:	Mantener los envases cerrados. El producto puede formar mezclas inflamables con sus vapores y el aire. Para mantener las propiedades del producto almacenar a temperatura fresca (< 35 °C), bien ventilado y protegido de la luz. Temperaturas superiores a 60 °C pueden causar polimerización exotérmica diluyente.
Indicaciones para el local:	Local adecuadamente aireado.
Tipo de envase aconsejado:	Bidones de plástico (No transparentes).

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas de precaución:	Airear adecuadamente el local donde se almacena y/o manipula el producto.
Protección respiratoria:	Mascarilla, idónea en caso de prever exposición al polvo/spray/vapores (Ver EN 141)
Protección de las manos:	Guantes.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección de la piel:	Ropa apropiada para la protección de la piel.
Límites de exposición (ACGIH):	TLV: No establecido.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido amarillento.
Olor:	Característico.
pH:	N.A.
Punto de fusión:	+ 4 °C
Punto de ebullición:	Alrededor de 80 °C
Punto de inflamabilidad:	> 100 °C
Punto de descomposición:	N.D.
Densidad relativa:	Alrededor de 1,08 g/cmc a 20 °C



ESACURE KL 200

Solubilidad: Insoluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales.
Sustancias a evitar: Oxidantes fuertes, ácidos y bases.
Peligro de descomposición: Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel: No irritante. No hay sensibilización.*
Contacto con los ojos: No irritante.
Inhalación: No hay peligro haciendo un uso normal del producto a temperatura ambiente.
Ingestión: -
Toxicidad oral aguda en ratas (LD50): 1700 mg/kg*
*: Datos en literatura.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en algas EC50: < 1 mg/l*
Toxicidad en peces LC50: > 100 mg/l*
Toxicidad en bacterias IC50: 1-10 mg/l*
*: Datos en literatura.
Utilizar según la buena práctica laboral, evitando dispersar el producto en el ambiente.

13. CONSIDERACIÓN SOBRE SU ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible. Enviar a un vertedero autorizado o bien a la incineradora en condiciones controladas. Operar según las disposiciones vigentes locales y nacionales.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

Carretera (ADR): Clase 9.
Ferrocarril (RID): Clase 9
Aéreo (ICAO/IATA): Clase 9
Marítimo (IMDG/IMO): Clase 9
Número ONU: 3082

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Principales normativas de carácter general, y cuando son aplicables:
Regulaciones europeas relativas a clasificación empaquetado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos. (1999/45/EC) y sucesivas adaptaciones del Consejo Directivo 67/548/CEE.
2-hidroxi-2-metil-1-fenil-propanona
EC N°: 231-272-0
Símbolos:
N Peligroso para el medio ambiente
Xn perjudicial
Frasas R:
R22 Peligroso si es ingerido.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos. A largo plazo puede ocasionar efectos adversos en el ambiente acuático
Frasas S:
S46 Si es ingerido, buscar consejo médico inmediatamente y mostrar el envase o la etiqueta.
S61 Evitar tirar al medio ambiente. Referirse a instrucciones especiales/ Hojas de datos de seguridad.
Referirse a otras regulaciones locales que puedan ser relevantes (ej. Control sanitario, tratamiento de Residuos, etc.)



ESACURE KL 200

16.OTRAS INFORMACIONES

Texto para los códigos R referidos en el apartado 2:
R62 Posibilidad de riesgo de problemas de fertilidad.

N.A. = No Aplicable.

N.D. = No Disponible.

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (1983).

CESIO - Classification and Labelling of Anionic, Nonionic Surfactants (January 2000).

M. Sittig- Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens-III Ed.

E.R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology. - III Ed. 1991.

SAX'S Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993).

Samson Chem. Pub. - Chemical Safety Sheet Working Safely with Hazardous Chemical.

AGGIH "TLV 1999".

ILV "2000/39/EC Directive".

Este producto debe ser conservado, manejado y utilizado según las normas de higiene y seguridad de buena práctica industrial y en conformidad a las normas vigentes de ley.

Esta hoja integra el boletín técnico sin sustituirlo. Las informaciones contenidas se refieren al conocimiento del producto en la fecha de envío.

Considerando todavía las numerosas posibilidades de empleo y las posibles interferencias de elementos no dependientes del productor, no es posible asumir responsabilidad alguna en cuanto a las indicaciones ofrecidas.