



## HOJA DE SEGURIDAD

<b>ESACURE KB 60</b>	
Emisión: 14/2/2002. Revisión 2	
Fecha de impresión: 28/11/2005.	
<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD</b>	
Nombre comercial:	ESACURE KB 60.
Código de la hoja:	F002070
Constitución química:	Benzildimetilcetal en diclorometano.
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	
<b>2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES</b>	
Componentes peligrosos según la directiva CEE 67/548 y correspondiente clasificación:	
40 – 50% Diclorometano	EINECS:200-838-9 Xn Perjudicial R40 Evidencia limitada de efecto carcinogénico.
50 – 60% Benzildimetilcetal	EINECS: 246-386-6 R52 – Perjudicial para los organismos acuáticos. R53 – Puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.
<b>3. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO</b>	
El producto puede presentar un riesgo de carcinogénesis.	
<b>4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente 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 inmediatamente con agua muy abundante y con los párpados bien abiertos durante al menos 10 minutos. Consultar a un médico.
Ingestión:	Si el paciente está consciente, enjuagar la boca con agua, dar agua para beber y consultar a un médico.
Inhalación:	Airear el ambiente. Alejar al sujeto de la zona contaminada. Buscar consejo médico.
<b>5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS</b>	
Medios de extinción recomendados:	Agua nebulizada, CO <sub>2</sub> , 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 las vías respiratorias. Refrigerar los contenedores expuestos al fuego con agua.



## ESACURE KB 60

### 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, arena o serrín. Asegurarse que el producto no fluye hacia cursos de agua o sistemas de drenaje. 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 y la inhalación de vapores. (Ver también el punto 8). Durante el trabajo no comer ni beber. No fumar.
Condiciones de almacenamiento:	Mantener los envases cerrados. Para mantener las propiedades del producto mantener en un lugar fresco protegido de la luz, y en un lugar seco lejos de la humedad.
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. Campana extractora mientras se manipula.
Protección respiratoria:	Mascarilla, idónea en caso de prever exposición al polvo/spray/vapores.
Protección de las manos:	Guantes.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección de la piel:	Llevar indumentaria que proporcione protección adecuada a la piel.
Límites de exposición (ACGIH):	Diclorometano, TLV/TWA: 50 ppm – 174 mg/m <sup>3</sup> A3

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido.
Olor:	Característico.
pH:	N.A.
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	Alrededor de 40 °C
Punto de inflamabilidad:	> 100 °C –Vaso cerrado – Pensky-Martens
Punto de descomposición:	N.D.
Densidad relativa:	1,205 – 1,225
Solubilidad en agua:	Insoluble.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Estable en condiciones normales.
Sustancias a evitar:	Oxidantes fuertes.
Peligro de descomposición:	Estable en condiciones normales.



## ESACURE KB 60

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel:	Puede ocasionar irritación. Contactos prolongados pueden provocar dermatosis.
Contacto con los ojos:	Puede ocasionar una fuerte pero temporal irritación.
Inhalación:	Exposiciones a altas concentraciones de vapores pueden ocasionar efectos en el sistema nervioso central con dolor de cabeza, mareos y tendencia a la inconsciencia, parestesias de las extremidades.
Ingestión:	Irritación de las mucosas digestivas, náuseas y vómitos.
LD50/oral ratas:	/
Pese a que el diclorometano está clasificado como agente que puede causar efectos irreversibles, los datos experimentales sobre carcinogénesis se consideran inadecuados para evaluar el posible efecto carcinogénico en Humanos (IARC).	

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilizar según la buena práctica laboral, evitando dispersar el producto en el ambiente.

El producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas para el medio.

### 13. CONSIDERACIÓN SOBRE SU ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible, en caso contrario, enviar a 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 6 – 25 °C
Ferrocarril (RID):	Clase 6
Aéreo (ICAO/IATA):	Clase 6
Marítimo (IMDG/IMO):	Clase 6,1
Número ONU:	2810
Contaminante marino:	No

### 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.

Símbolos:

Xn Perjudicial

Frases R:

R40 Evidencia limitada de efecto carcinogénico.

Frases S:

S61 Evitar tirar al medio. Referirse a instrucciones especiales/ Hojas de datos de seguridad.

S25 Evitar contacto con los ojos.

S36/37 Llevar indumentaria y guantes protectores adecuados.

Contiene: Diclorometano

Referirse a otras regulaciones locales que puedan ser relevantes (ej. Control sanitario, tratamiento de Residuos, etc.)



## ESACURE KB 60

### 16.OTRAS INFORMACIONES

Se recomienda adoptar las precauciones normales para evitar explosiones de polvo, tratándose de producto orgánico.

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 2001".

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.