

**1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o empresa****1.1. Identificador del producto**Nombre comercial: **LIMOSEPTOL**Número de registro para uso en Ámbito hospitalario **(47-Des)****1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados**Uso previsto: **desinfectante de contacto directo de uso en Ambito Sanitario**Usos desaconsejados: **cualquier uso que no corresponda al previsto****1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

JOSE COLLADO S.A.

Costa Rica nº 35 local comercial nº 1

Tel. 93 349.61.12 // Fax. 93 351.46.40

08027 Barcelona

direccion.tecnica@josecollado.com**Teléfono de emergencia**Teléfono de urgencias: Servicio médico de información toxicológica: **91 562 04 20****2. Identificación de peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

PICTOGRAMA NOCIVO (Xn)

2.2. Elementos de la etiqueta

PICTOGRAMA NOCIVO Xn



R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel

R68 Posibilidad de efectos irreversibles

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

S49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente, recábense instrucciones específicas en la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

No procede

3. Composición/Información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No procede

3.2. Mezclas

COMPONENTES	CAS	EINECS	SIMBOLO	FRASES R	CONCENTRACION
Glioxal	107-22-2	203-474-9	Xn	R20-36/38-43-68	3,4%
Glutaraldehído	111-30-8	203-856-5	T, C, N	R23/25-34-42/43-50	1,25%
Cloruro de benzalconio	68391-01-5	269-919-4	C, N	R22-34-50	5 %



4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos generales

- Retire la persona de la zona contaminada
- Mantenga al paciente en reposo
- Conserve la temperatura corporal del paciente
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas
- Traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Instrucciones según vía de exposición

Contacto con los ojos

- Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua al menos durante 20 minutos. No olvide retirar las lentillas
- Consultar con un oftalmólogo

Contacto con la piel

- Quítese la ropa y zapatos contaminados lo antes posible
- Lávese la zona con agua y jabón abundante sin frotar
- Se recomienda consultar al médico

Ingestión

- En caso de ingestión, y si la persona está consciente: **NO** provoque el vómito
- Se recomienda consultar al médico

Consejos para el personal que dispensa los primeros auxilios

- Evitar el contacto del producto con los ojos y la piel
- En caso de no poderse evitar el contacto con zonas del paciente contaminadas, se recomienda el uso de guantes de protección química
- No respirar los vapores

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La intoxicación puede producir: Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio, con fenómenos de afonía, lagrimeo y cefalea. Su exposición repetida a altas dosis puede provocar sensibilización.

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

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

La dilución con agua o con leche es apropiada si no se ha producido vómito (adulto de 120 a 240 ml. En niños no exceder los 120ml). En caso de ingestión valorar la realización de endoscopia.

Contraindicaciones: jarabe de ipecacuana y neutralización.

Tratamiento sintomático

EN CASO DE INTOXICACIÓN O DE INGESTIÓN ACCIDENTAL, LLAMAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, TELÉFONO 91 562 04 20

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Espuma, dióxido de carbono, polvo extintor, agua a presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Dado que se pueden liberar gases tóxicos durante su combustión, en caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo y llevar traje completo de protección para el cuerpo

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Evitar en la medida de lo posible que los residuos que se generen vayan a parar a cursos de agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia



- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Se recomienda utilizar guantes de protección o resistencia química de Cat.I de nitrilo. Pueden ser válidos otros materiales.
- Se recomienda utilizar gafas antisalpicadura
- Utilizar zapatos de seguridad antideslizante en caso de vertidos pequeños
- Utilizar botas de agua de seguridad antideslizantes en caso de vertidos grandes
- Utilizar protección respiratoria (máscara antigás de cat.III con filtros P1A1 como mínimo) en caso de vertidos grandes
- Utilizar ropa de trabajo ligera de protección para productos químicos

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Recoger con material absorbente (Ej. arena, material para infusorios, etc.)
- Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas
- Para ampliar información Ver epígrafes 8 y 13

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Contención del vertido

- Contener el derrame mediante material absorbente y barreras de protección.
- Cerrar los desagües mediante placas de obturación o barreras de protección.

Técnicas de limpieza

- Absorber el líquido con material absorbente (Ej. arena, material para infusorios, etc.). Tratar los residuos adecuadamente.
- Absorber el líquido mediante aspiración mecánica. Tratar los residuos adecuadamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las secciones 8 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Evitar los vertidos al medio ambiente. Mantener el producto alejado de cursos de aguas superficiales y subterráneas.
- No deberá mezclarse con ningún producto distinto del agua.
- Lávese las manos después de cada utilización.
- No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Conservar en el recipiente de origen alejado de la luz y el calor directo.
- Mantener preferiblemente en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

DESINFECTANTE PARA HIGIENE HOSPITALARIA

- Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso
- Aplicar mediante bayeta, fregado o mopa impregnada.
- No mezclar con ningún otro producto

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

GLIOXAL: VLA-ED 0,1 mg/m³

GLUTARALDEHÍDO: VLA-EC: 0,05 ppm o 0,2 mg/m³

8.2. Controles de la exposición:

8.2.1 Controles técnicos apropiados : No aplica

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas de protección en base a la aplicación del producto.

a) Protección de los ojos/la cara:

Usar gafas de protección ocular. En caso de apreciar riesgo de salpicaduras, utilizar pantalla protectora

**b) Protección de la piel:****Manos**

Utilizar guantes de protección o resistencia química mínimo de Cat..I de nitrilo. Pueden ser válidos otros materiales.

Otros

Utilizar ropa de protección adecuada al puesto de trabajo (bata, pantalón y botas de seguridad).

c) Protección respiratoria:

En condiciones normales de uso no requiere

d) Peligros térmicos:

Esta mezcla no presenta peligros térmicos en condiciones de uso

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

No aplica

9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- Forma: Líquido
- Color: azul
- Olor: Característico
- Punto de inflamación: superior a 100°C
- pH: $3,75 \pm 0,75$
- Densidad: $1,028 \pm 0,01$ g/mL (20 °C)
- Solubilidad en agua: totalmente soluble

9.2 Información adicional

Producto no oxidante

10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Producto no oxidante

10.2. Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No mezclar con hipoclorito ni derivados aminados ni detergentes aniónicos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición directa a fuentes de calor o a la luz solar. NO diluir en agua caliente.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible álcalis fuertes, productos oxidantes o aminados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Producto estable: no presenta reacciones de descomposición en condiciones normales

11. Informaciones toxicológicas**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda: $DL_{50} = 7,30$ ml/Kg (Ratón albino FFB:CD-1)

Irritación Dérmica: Irritante cutáneo producto puro. No irritante cutáneo producto diluido al 0,5%

Irritación Ocular: Irritante ocular.

Corrosividad: no descrita.

Sensibilización: contiene sustancias sensibilizantes

Toxicidad por dosis repetidas: No descrita

Carcinogenicidad: No contiene sustancias potencialmente carcinógenas.

Mutagenicidad: Contiene sustancias potencialmente mutagénicas de cat.3

Toxicidad para la reproducción: No contiene sustancias tóxicas para la reproducción

Información sobre posibles vías de exposición

El producto puro puede provocar fenómenos de sensibilización en caso de exposiciones grandes y repetidas por contacto dérmico y respiratorio.



Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

La intoxicación puede producir: Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio, con fenómenos de afonía, lagrimeo y cefalea. Su exposición repetida a altas dosis puede provocar sensibilización.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

No se han descrito

Efectos interactivos

No se han descrito

Ausencia de datos específicos

No se han descrito datos específicos a esta mezcla.

12. Informaciones ecológica

12.1. Toxicidad

El producto es un agente desinfectante, por lo que es tóxico para los microorganismos

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Se debe de realizar de acuerdo con las normativas locales en vigor.

- Código CER envase: 150110
- Código CER producto: 24201490

Evitar que el producto alcance las aguas superficiales y subterráneas

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU :

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clases(s) de peligro para el transporte:

14.4 Grupo de embalaje:

14.5 Peligros para el medio ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del convenio Marpol 73/78 y el Código IBC:

15. Disposiciones reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Reglamento 453/2010/CE que modifica el Reglamento 1907/2010/CE relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados.
- R.D. 255/2003 sobre clasificación de preparados peligrosos.
- R.D. 379/2001 y R.D. 105/2010 Almacenamiento de sustancias peligrosas



- R.D. 3349/1983 Reglamentación técnico sanitaria de plaguicidas.
- R.D. 1054/2002 Transposición a España de la directiva de biocidas marcada por la Directiva 98/8/CE.
- R.D. 830/2010 por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de seguridad química correspondiente a un desinfectante autorizado para **Higiene Hospitalaria**

16. Otra información

- **Rev. 8 noviembre de 2011** : Adaptación de todos los puntos al Reglamento 453/2010/CE . Sustituye a la versión 7
- La fuente de información de la presente ficha son la documentación técnica disponible del producto y de los componentes y la resolución de inscripción en el Registro de Biocidas de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores : La establecida conforme al RD. 830/2010.
- Abreviaturas y acrónimos:
 - Número CAS: Número de la organización Chemical Abstracts Service.
 - Número EINECS: Número del Inventario de Sustancias Químicas Existentes (European Inventory of Existing Chemical Substances).

Esta Ficha de Seguridad complementa la Ficha de Utilización pero no la sustituye. Los datos que contiene están basados en el estado de conocimiento sobre el producto hasta la fecha de elaboración del presente documento. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada solo para este producto y la aplicación para la que fue descrita, por lo que si este producto es mezclado con otros productos químicos o es empleado para usos distintos a los descritos la información contenida en la presente ficha no será aplicable.