



LIQIBAC IS

CONTROL DE OLORES



1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

Nombre del Producto:	LIQIBAC IS
Fabricante:	IMPECSA S.R.L. Avalos 3672 Munro (B1605ECH) Bs.As. - ARGENTINA Tel: +54 11 4762 4151 Fax: +54 11 4762 4151
Teléfonos de emergencia:	Información adicional del producto: +54 11 4762 4151 Buenos Aires: Hospital General de Niños Tel. (011) 4962-6666/2247. La Plata: Hospital de Niños Tel. (0221) 451-5555. Córdoba: Hospital de Urgencias Tel. (0351) 427-6200 Haedo: Centro Nacional De Intoxicaciones Policlinico Posadas Tel. 0800-333-0160

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación de peligro

Irritación ocular - Categoría 2

Palabra de advertencia

ATENCION



Indicación de peligro

H319 Causa irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia (s):

P264 Lavarse bien las manos después de manipular.

P280 Usar guantes de protección / protección ropa de protección / protección para los ojos / la cara.

P305+ P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer.

Proseguir con el lavado.

P337+P313 De persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el recipiente conforme a la reglamentación local

3. COMPOSICION - INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción: Formulación químico enzimática.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados superior e inferior.

Quitarse los lentes de contacto. En caso de persistencia de la irritación en los ojos, consulte al médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. En caso de irritación de la piel, consulte al médico.

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica.

Ingestión: Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Protección del personal de primeros auxilios: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

En caso de incendio adyacente use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. No es inflamable y no es combustible.

Riesgos especiales de incendio Ninguno.

Medios de extinción aceptables: Polvos Secos, CO2, Espuma Química, Niebla de Agua.

Precauciones especiales para combatir los incendios: Utilice equipos de respiración autónomo y ropa contra incendios, recomendada para incendios de productos químicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones especiales: No se requieren precauciones especiales

Precauciones ambientales: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.



LIQIBAC IS

CONTROL DE OLORES



Métodos de limpieza: Retire los envases del área del derrame. Agregue material absorbente y colóquelo en un envase de residuos etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Luego de la limpieza, elimine las pequeñas cantidades remanentes con un enjuagado abundante de agua.

7. MANIPULEO Y DEPOSITO

Manipuleo: Evitar contacto prolongado con la piel.

Depósito: Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, ventilado y a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICION – P'ROTECCION PERSONAL

Control técnico apropiado: La ventilación natural es adecuada.

Protección:

Vías respiratorias: No es necesaria

Ojos: Anteojos de seguridad con protección lateral.

Piel: Son recomendados los guantes. Es recomendado el uso de delantales resistentes a productos químicos o ropa de protección en caso de riesgo de salpicaduras o de contacto reiterado con las soluciones.

Equipo de protección personal (pictogramas):



Precauciones adicionales: Lavar las manos antes de las comidas y al final del día de trabajo. Manejarse de acuerdo con una buena higiene industrial y de seguridad.

Protección personal en el caso de un derrame importante: Lentes anti-salpicaduras. Ropa de protección completa. Botas. Guantes.

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma: Líquido

Olor: inodoro

Punto de ebullición: 100 °C

Color: amarillo

Temperatura de autoignición (°C): No aplicable

Flash Point (°C): No aplicable

pH: 6,0 – 7,0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Incompatibilidad con diferentes sustancias: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se reconoce incompatibilidad con otras sustancias.

Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Productos de descomposición térmica peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se reconocen productos de descomposición térmica peligrosos.

Polimerización peligrosa: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Producto no considerado tóxico para humanos. Para uno de sus constituyentes

Toxicidad aguda

Oral: Peligrosa su ingestión

Dérmico: Ligeramente irritante para la piel.

Inhalación: Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.

Efectos carcinogénicos: Sin efectos carcinogénicos conocidos o riesgos críticos.

Efectos mutagénicos: Sin efectos mutagénicos conocidos o riesgos críticos.

Toxicidad reproductiva: Sin efectos conocidos o riesgos críticos.

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Protección ambiental: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Biodegradabilidad: El producto no genera ningún fenómeno de bioacumulación

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Residuos y material sin uso: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Envases contaminados: Cualquier disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones aplicables.

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.



efluentes.trat

Tratamiento de Efluentes Industriales

CORDOBA 2319 Piso 6 Dto. "A"

Tel. 0223 - 495 4176 - Cel. 155-130599

carlos@efluentespuntotrat.com.ar - Mar del Plata

HOJA DE SEGURIDAD

LIQIBAC IS

CONTROL DE OLORES



14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ICAO/IATA: No regulado.

IMO: No regulado

Recomendaciones Especiales: No debe ser transportado junto con alimentos.

15. INFORMACION REGULATORIA

Este producto no es considerado peligroso.

RCRA Status: No es residuo peligroso

Número de Residuo peligroso: No aplicable

Cantidad reportable (40 CRF 302): No aplicable

Envío de reportes de químicos tóxicos (40 CFR 302): No aplicable.

16. OTRA INFORMACION

Glosario:

ICAO/IATA: Organización Internacional del Transporte Aéreo.

IMO: Organización Marítima Internacional.

CL50: Concentración Letal Media

DL50: Dosis Letal Media

La información provista en ésta hoja de seguridad es correcta según nuestro conocimiento.

La información dada es sólo para una guía en su manipuleo, uso, procesamiento, depósito, transporte, disposición e informe, y no es considerada una garantía o especificación de calidad. .

La información indicada es sólo para el material específico informado y no puede ser válido para productos similares ó combinación con cualquier otro material ó proceso específicamente desconocido en éste texto