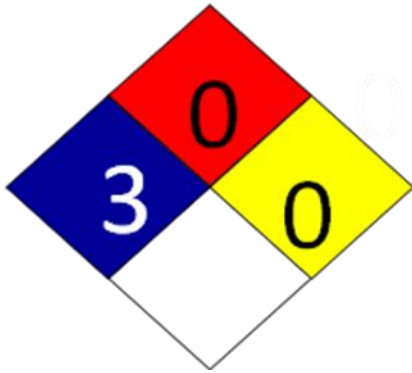




QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

HOJA DE SEGURIDAD



1. IDENTIFICACION

REMOSAL
Removedor de incrustaciones inorgánicas.

NOMBRE COMERCIAL: REMOSAL

EMPRESA: QUÍMICA ACTIVA LIMITADA

RESPONSABLE DE INFORMACIÓN: Dirección técnica TEL. (4) 379 76 76
FAX (4) 277 08 47

2. COMPOSICIÓN

Líquido compuesto con ácidos orgánicos, humectantes y tenso activos no-iónicos.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Líquido corrosivo
Número UN: 3265
Clase UN: 8

Inhalación: Puede ocasionar quemaduras, sofocación o rinitis.
Contacto con la piel: Puede causar inflamación, enrojecimiento, dolor y quemaduras



QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación severa, sensación de ardor y lagrimeo excesivo.

Ingestión: Irritación en boca, garganta, esófago y estomago. Puede producir vómito, perforación del tracto intestinal, diarrea y hasta provocar la muerte.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retirar a la víctima del área afectada y aplicar respiración artificial. Y buscar atención medica.

Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua y sin retirarse quitar la ropa contaminada, use jabones alcalinos. Si la irritación persiste repetir el lavado y buscar atención medica.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Colocar una venda esterilizada. Buscar atención médica.

Ingestión: Beber abundante agua fría, huevo o leche. No inducir al vomito.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Peligro de incendio: No es inflamable ni explosivo. En contacto con metales libera hidrogeno que si es inflamable.

Método de control del incendio: Niebla de agua o polvos químicos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento de recogida o limpieza:

Si el producto se puede recoger después de un derrame accidental este se puede filtrar y reutilizar sin ningún problema.

Si el producto no se puede recoger, aislar el área de 25 a 50 metros para derrames pequeñas y 800 metros en adelante para derrames grandes. Construir un dique de contención con arena. Neutralizar con cal, soda o carbonato



QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

Nota: No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Hacer las preparaciones siempre en recipientes plásticos.

Almacenamiento:

Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición:

El producto no produce olores, ni vapores, por lo tanto no hay riesgos de exposición.

Protección personal:

Protección respiratoria: necesaria cuando se aplique el producto.

Protección de las manos: guantes de caucho.

Protección de los ojos: gafas.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Lavar las manos al terminar el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo.
Olor:	Característico.
Densidad:	1.12 g/c.c.
Solubilidad en agua:	Completa

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

El producto es muy estable a condiciones ambientales. Evitar el calentar.

Reactividad:

Reacciona con sustancias alcalinas.



QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 (oral, rata) = 1.00 g/kg.

DL50 (conejos, piel) = 1950 mg/kg.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotóxicos:

Diluir y neutralizar con una base débil y posteriormente disponer los residuos adecuadamente.

En cantidades pequeñas no genera problemas en el suelo o agua. Por lo tanto, evitar el derrame de grandes cantidades en suelos o vertientes de agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Para su eliminación contacte a la empresa productora, la cual realizará una buena disposición del producto.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Numero UN: 3265

Clase UN: 8

CUMPLIR LA REGLAMENTACIÓN ESTABLECIDA EN EL DECRETO 1609 DE 2002

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Resolución 2309 de 1986. Manejo de Residuos Sólidos Especiales. Disposición final de Residuos Especiales. Ministerio de Salud.
- Decreto 2190 de 1995. Plan Nacional de Contingencias contra Derrames de Hidrocarburos, Derivados y Sustancias Nocivas, en Aguas Marinas, Fluviales y Lacustres. Ministerio de Medio Ambiente.
- Decreto 1609 de 2002. Manejo y Transporte Terrestre Automotor de Mercancías peligrosas por Carretera.
- Ministerio de Transporte.

Cra. 50ª No. 40 – 32 Itagüí Tel 379 76 76 Telefax 277 08 47 E-mail

gerencia@quimicaactiva.com

www.quimicaactiva.com



QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

- NTC 1692. Transporte de Mercancías Peligrosas. Clasificación y Rotulado.
- NTC 4435. Transporte de Mercancías. Hojas de Seguridad para Materiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

No clasificado por la NFPA. Escala sugerida de acuerdo con las características:
Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Otros: Corrosivo

QUIMICA ACTIVA considera que la información contenida en este documento es correcta y actual, pero aclara que fue recopilada de distintas fuentes por lo que no debe ser interpretada como una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.

NO COPIAR