

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

1. IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y DE LA SUBSTANCIA QUÍMICA

Nombre del Producto: INOXIBRITE
Tipo de Producto: LIMPIADOR ÁCIDO CONCENTRADO
Fabricante: Laboratorio SAR S,A
Vía Juan Pablo II, La Locería
Tel: (507) 260-7333, (507) 236-9063

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre del Ingrediente	Número CAS	Porcentaje %
Ácido fosfórico	7664-38-2	15.0-25.0

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos de sobre-exposición aguda: No determinados
Ojos: El contacto directo puede ocasionar quemaduras graves.
Piel: Causa irritación o quemaduras en la piel.
Ingestión: Nocivo por ingestión
Inhalación: Puede causar irritación en las vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXÍLIOS

Ojos: Lávese con cuidado los ojos inmediatamente con mucho agua por lo menos 15 minutos y reciba atención médica.
Ingestión: Enjuagar la boca con agua, tome 1 o 2 vasos con agua. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Procurar atención médica.
Piel: Remueva inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante agua fría durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
Inhalación: No existe riesgo de intoxicación por inhalación. En caso de irritación, retirar a la persona a un lugar con aire fresco para la respiración.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Inflamabilidad: No inflamable
Medios de extinción: CO₂, extintores de polvo, espuma o chorro de agua. Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.
Peligros específicos del producto químico: Durante el fuego, pueden formarse gases peligrosos para la salud.
Equipo de protección: Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios. Aparato de respiración autocontenido puede ser usado.
Punto de Ignición: ND
LEL NA
UEL NA

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimiento para derrames: Tomar medidas inmediatas para detener y contener la liberación. Evitar eliminar a drenajes de agua. Absorber el derrame con material inerte y coloque en un recipiente apropiado para su disposición final. Transfiera los materiales sólidos a un recipiente para su desecho. Los materiales líquidos recuperados deben ser diluidos con agua y, de ser posible, neutralizados antes de su disposición.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo: Evite contacto con ojos, piel o ropa. No lo ingiera. Use el equipo de protección personal apropiado. No trasvase el producto a otro contenedor. Lávese bien las manos luego de su manipulación.

Mantenga el producto alejado de ácidos fuertes.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Almacenaje: No coma, beba o fume en las áreas usadas para almacenaje. Almacene en lugar fresco y seco. Evite el daño físico del envase. Almacene a temperatura menor a 50°C.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Se debe utilizar una buena ventilación. Instalaciones para el lavado de ojos y duchas y duchas de emergencia son recomendadas cuando se maneje este producto.

Controles de Exposición: Condiciones normales del sitio de uso.

Protección de los ojos: Equipo de protección personal. Use gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel: Usar ropa resistente a productos químicos, calzado antideslizante y guantes de goma, PVC o neopreno.

Protección respiratoria: En condiciones de uso normales, la ventilación y los controles técnicos son suficientes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y Olor: Líquido incoloro/olor característico

Gravedad específica: 1.230-1.260

Punto de Ebullición: ND

pH concentrado: -1.0

Solubilidad en agua: Completa

Punto de congelación: ND

Viscosidad cps: como el agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales

Reactividad: No se esperan reacciones si se cumplen con las instrucciones técnicas de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Evitar álcalis fuertes. No mezclar con otros productos químicos.

Productos peligrosos de la descomposición: No se conocen

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no se considera cancerígeno.

Vías de exposición: Ingestión, contacto dérmico y ocular.

Efectos locales: Irritación, quemaduras.

Condiciones médicas que se agravan con la exposición: No se conocen

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta sustancia es peligrosa para el ambiente, principalmente para los organismos acuáticos. Puede ser bio-acumulable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Dispóngase de acuerdo a las regulaciones locales.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte de este producto no reglamentado

15 INFORMACIÓN REGULADORA

Clasificación: Irritante. Nocivo por ingestión.

Irrita los ojos.

Clasificación HMIS

Salud 2 Inflamabilidad 0 Reactividad 1 Protección personal: gafas, guantes y delantal.

16 OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión actual: 16 de noviembre de 2019. Reemplaza a la hoja de seguridad de julio 2018.