

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

1.PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: FIX A GLASS

TIPO DE PRODUCTO: AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR DE CRISTALES

Laboratorio SAR S.A. VIA JUAN PABLO TEL: (507)260-7333 Y (507)236-9063

2.INFORMACION DE COMPOSICION DE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUIMICO	Nº REG CAS	%	OSHA PEL
Ácido fluorhídrico	7664-39-3	-2.0	3 ppm
Ácido Clorhídrico	7647-01-0	-2.0	5 ppm

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Ojos: Irritación y posible daño.

Ingestión: Tóxico.

Piel: Irritación.

4. PRIMEROS AUXÍLIOS

Ojos: Lávese los ojos inmediatamente con mucho agua por lo menos 15 minutos. Busque atención médica.

Piel: Inmediatamente lávese con agua fría y remueva la ropa contaminada. Obtenga atención médica. Continúe con inmersión del área afectada en un recipiente con hielo y solución saturada de Sal Epsom.

Ingestión: No induzca el vómito. Tome gran cantidad de agua. Inmediatamente siga con aceite mineral o leche de magnesias. Obtenga atención médica.

Inhalación: Remueva al aire fresco. Si respira con dificultad, dele oxígeno. Obtenga atención médica.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Líquido no inflamable. Utilice los medios de extinción de incendios adecuados para los materiales cercanos.

Utilice equipo completo de protección, incluyendo máscara para respirar.

Los ácidos reaccionan con muchos metales liberando Hidrógeno el cual puede formar mezclas explosivas con el aire.

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. Absorber el derrame con material inerte y coloque en un recipiente apropiado. Pequeños derrames neutralice con bicarbonato de sodio, carbonato de sodio o una solución de hidróxido de sodio. Lave el área con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo: Evitar el contacto del concentrado con los ojos.

Almacenaje: No coma, beba o fume en las áreas usadas para almacenaje. Almacene en lugar fresco y seco.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Las formas preferidas de control de la exposición son la ventilación extraída general o local y otras formas de controles de ingeniería.

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

Protección respiratoria: Protección respiratoria cuando se excedan los límites de exposición en el aire.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y Olor: Líquido transparente, olor ligeramente ácido.

Gravedad específica: 1.010

Punto de Ebullición: 100 °C

pH: ND

Solubilidad en agua: Completa

Punto de congelación: 0 °C

Viscosidad: Como el agua

Densidad de vapor: 10-30 mm Hg

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento

Condiciones a evitar: Mantenga fuera del alcance de los niños.

Productos peligrosos de la descomposición: No se conocen

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Aluminio, estaño, zinc, bronce y latón.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: Ingestión, contacto dérmico y ocular.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel.

Sensibilización Respiratoria: Evite respirar los vapores.

Contacto Ocular: Causa serios daños oculares.

Ingestión: Peligroso por ingestión.

A corto o mediano plazo puede haber efectos crónicos por corta a largo tiempo de exposición.

Carcinogénico: No es clasificado como carcinogénico en humanos.

Mediciones numéricas de toxicidad:

Oral LD50 +500 mg/kg

Dérmico LD50 +1000 mg/kg

Inhalación LC50 +11.89 mg/L (aerosol)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradable

Este producto no se considera como peligroso para el medio ambiente. Pero esto no excluye la posibilidad que grandes cantidades o frecuentes derrames puedan ser un peligro o tener efectos dañinos al ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Este producto, así como se suministra, no es un desecho peligroso al ser eliminado. Dispóngase de acuerdo a las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte de este producto no reglamentado

15. INFORMACIÓN REGULADORA

Este producto no contiene sustancias químicas tóxicas o peligrosas que estén sujetas a los requisitos de cumplimiento de sustancias tóxicas de Panamá.

Clasificación HMIS

Salud 2 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección persona B gafas y guantes

16 **OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de revisión actual: 26 de abril de 2019. lantal.