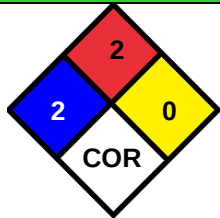


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		2. PELIGROSIDAD
Nombre del Producto: Acido Urico Nombre Químico: Reactivo buffer, Reactivo de color, Reactivo de hierro y Patrón. Clasificación IATA: (Producto a Base de Agua)		
3. COMPOSICIÓN		4. ACCIONES EN CASO DE DERRAME
Componente	Concentración en peso del reactivo liquido	Métodos de limpieza: Retención y recolección con material absorbente, inerte (arcilla o aserrín). Recuperación: Colocar en envase adecuado. Identificado solo para derrame.
Sodio Hidróxido	1.02gr x 100ml	
Acido Acético	9.77ml x 100ml	
Metanol	16.00ml x 100ml	
Acetona	7.86ml x 100ml	
Tripiridil Triazina (TPTZ)	0.075gr x 100ml	
Acido Clorhídrico	2.96ml x 100ml	
Ácido Sulfurico	1.90ml x 100ml	
Sulfato Hierro (III) Dodecahidrato	0.96gr x 100ml	
Sulfato hierro (II) Hexahidrato	0.058gr x 100ml	
Agua Destilada	-----	
5. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS		6. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Estado físico: Líquido Color: Incoloro Olor: Reactivo 1: Irritante (Ácido Acético) Reactivo 2: acre, débilmente aromático (Acetona y metanol) Reactivo 3: Inodoro Reactivo 4: Inodoro		Protección respiratoria: Mascarilla Protección de las Manos: Guantes de nitrilo. Protección de los ojos: Lentes Protección corporal: usar bata de laboratorio
7. IDENTIFICACION DE PELIGROS Y MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS		
Salud: No ingerir, evitar el contacto con los ojos y la piel. Piel: En caso de contacto con la piel, quitar la prenda contaminada y lavar el área abundante agua. Ojos: Lavar con abundante agua durante 15 min por lo menos. Consultar a un médico. Ingestión: No provocar el vomito, enjuague la boca con agua. Consulte al médico.		
8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
Manipulación: Usar equipos de protección adecuada, bata, guantes, mascara y lentes. Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, techado, ventilado, seco y a temperatura ambiente entre 15°C y 30°C.		

 Elaborado por:
 Erika Carmona

 Revisado por:
 Pablo Manjarres

 Aprobado por:
 Pablo Manjarres



Código: MSDS-C02

Pág. 2 de 2

FE: 17/01/2022

ED: 1

FUR: 0

N° REV: 0

9. PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIO

Medios de extinción apropiada: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Riesgos especiales: Tóxico, corrosivo e inflamable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: N/A

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento, evitando temperaturas mayores de 30°C.

Reacciones Peligrosas:

Sin datos disponible.

11. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Residuos del Producto: Neutralizar y lavar con abundante agua, según normas ambientales.

Envases contaminados: Eliminar como producto no usado en sitios apropiados. Según disposiciones legales.

Elaborado por:
Erika Carmona

Revisado por:
Pablo Manjarres

Aprobado por:
Pablo Manjarres