

Hoja de datos de seguridad según NCh 2245 of. 2003

NitriVer 3, Reactivo para Nitrito



Fecha de Vigencia desde: 09-02-12

Sector 1. Nombre o Razón Social (Expedidor)		Sector 2. Datos Relativos al Riesgo	
IMPORTADORA DILACO LTDA. Pérez Valenzuela N° 1138 Providencia Santiago / Chile Fono : 236 0434 Fax : 235 8598 Fono de Emergencia : CITUC QUÍMICO (02) 247 3600 Bomberos : 132 Carabineros: 133 Ambulancia: 131		Número "NU" : No tiene Clase o División De riesgo : No tiene Grupo Embalaje/ Envasado : No tiene	
Sector 3 Nombre Químico		Sector 4. Descripción General	
NitriVer 3, Reactivo para Nitrito		Aspecto: Polvo blanco Estado Físico: Sólido Olor: Indeterminado Soluble: En agua pH: Solución 5%: 3,2 Punto de Ebullición: No hay disponible información. Tasa de Evaporación (agua=1): No hay disponible información.	
Sector 5. Naturaleza del Riesgo			
QUEMA LOS OJOS PUEDE CAUSAR IRRITACION DE LA PIEL Y SISTEMA RESPIRATORIO Ingestión: Puede causar: irritación de la boca y esófago Dosis muy elevadas pueden causar: disturbios gastrointestinales depresión cardiaca, daños a los riñones. Inhalación: Podría causar: irritación de la nariz y garganta			
Sector 6. Elementos de Protección			
Tener cercano un surtidor de emergencia para lavar ojos. Aplicar prácticas generales de higiene industrial al usar este producto. Protección de los Ojos: Gafas de seguridad con tapaderas arriba y a los lados. Protección de la Piel: Guantes de látex desechables bata de laboratorio. Protección de la Inhalación: Ventilación adecuada. Medidas de Precaución: No respirar polvo. Lávese bien después de manipularlo.			

Sector 7. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Llame al médico.

Contacto con la Piel: Lave la piel con jabón y agua abundante. Llame al médico si aparece irritación.

Ingestión: Dé a beber 1-2 vasos de agua. No provoque el vómito. Llame al médico inmediatamente. Nunca dé a beber nada a una persona inconsciente.

Inhalación: Dar respiración artificial si fuera necesario. Saque y esponga al aire libre. Llame al médico.

Sector 8. Medios y medidas para combatir fuego

Propiedades combustibles: En caso de fuego, este producto se descompone y forma gases tóxicos.

Productos de combustión peligrosa: Humos tóxicos de: óxidos de fósforo monóxido de carbono, bióxido de carbono Peligro de fuego / explosión: No se ha reportado ninguno Tipos de extinguidores: Use los medios adecuados para las condiciones del fuego que lo rodea Instrucciones para combatir su

combustión: Como con todo fuego, use respiradores autóctonos con demanda de presión y ropa protectora completa.

Sector 9. Medidas para controlar derrames o fugas

Técnica de Contención: Evite que el material derramado salga al ambiente exterior. Cubra materiales sólidos derramados con arena u otro material inerte.

Técnica de Limpieza: Junte el material derramado en un biquer grande y disuélvalo con agua. Ajuste a un pH entre 6 y 9 con un álcali, tal como sosa o bicarbonato de sodio. Vierta los materiales derramados por el desagüe con un amplio exceso de agua.

Procedimiento para desalojar sitio: Evacúe el área general (un radio de 15 pies (5 m) o el que indique su plan de respuesta a emergencias de su instalación) en el caso de: se derrama cualquier cantidad. Si las condiciones lo ameritan, aumente el área de evacuación.

Sector 10. Información Complementaria.

Evite el contacto con ojos piel No respire el polvo. Lávese bien después de su manipulación. Observe las prácticas generales de higiene industrial al usar este producto

Almacenamiento: Proteja de: luz calor humedad

El producto es estable cuando se almacena en las condiciones apropiadas.

Datos toxicológicos del ingrediente: Acido Cromotropico Oral rata LD50: >5000 mg/kg, Fosfato de Potasio Monobásico: Oral rata LD50 = 7100 mg/kg, Piro sulfato de Potasio: Oral rata LD50 = 2340 mg/kg.

Información ecológica del ingrediente: Sodio Sulfanilato: pimephales promelas 96hr LC50 = 100.4 mg/l; Daphnia magna 48hr EC50 = 85.66 mg/l; Scenedesmus subspicatus 72hr EC50 = 91mg/l. Potasio Piro sulfato: Oncorhynchus mykiss 96 hr LC50 = 420 mg/L; Daphnia magna 48 hr EC50 = 140 mg/L