

Clorpirifos S 480

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE (NCh 2245)

Fecha de Edición: Enero 2010



Sector 1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL (expedidor) BASF Chile S.A. Av. Carrascal N° 3851 Quinta Normal Santiago / Chile Fono de Emergencia: CITUC QUIMICO (02) 247 3600 Fonos : Santiago (56) 2-6407000 Concón (32) 267500 Fax : Santiago (56) 2-6407050 Concón (32) 812031 Bomberos: 132 Carabineros: 133 Ambulancia: 131	Sector 2. Número "NU" : 3017 Clase : 6.1 + 3 División : 6.1 + 3 Grupo Embalaje/ Envasado : III
Sector 3. Nombre Químico Clorpirifos.	Sector 4. Descripción General Estado Físico : Líquido Color : turbio Olor : Similar a Solventes orgánicos Punto de ignición : 30 °C
Sector 5. Naturaleza del riesgo Clorpirifos es un producto inhibidor de colinesterasa. En contacto con la superficie de la piel y los ojos, penetra rápidamente en el cuerpo. La ropa contaminada por el material debe quitarse inmediatamente y toda la piel debe lavarse escrupulosamente. Las personas expuestas deben recibir tratamiento médico inmediato.	
Sector 6. Elementos de protección Protección respiratoria: Utilizar filtro mixto para partículas y vapores orgánicos. Protección de las manos: Guantes de material resistentes a sustancias químicas. Protección de la vista: Gafas de seguridad ajustadas al rostro. Otros: Ropa de protección impermeable completa.	
Sector 7. Medidas de primeros auxilios Medidas generales: Llamar a un médico, acudir al hospital inmediatamente. Explicar que la víctima ha estado expuesta a clorpirifos - insecticida organo-fosforado y describir su estado. Alejar al paciente del lugar de exposición. Inhalación: Retirar al aire libre. Dar atención médica inmediata. Contacto con la piel: Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua. Solicitar asistencia médica inmediata. Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 15 min. con los párpados abiertos. Ver de inmediato al médico. Ingestión: Consultar inmediatamente al médico. Solo si el paciente está conciente, provocar el vómito, procurar ayuda médica.	
Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego Usar CO ₂ , polvo químico seco, neblina de agua o espuma. Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora. Enfriar los envases expuestos al fuego rociándolos con agua. Evitar chorros de agua. Aproximarse al fuego en la dirección que sopla el viento para evitar vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Contener el agua que escurre con barreras provisionales de tierra.	
Sector 9. Medidas para controlar derrames o fugas Usar máscara con filtro mixto, guantes resistentes a los productos químicos, antiparras, ropa protectora. Usar sustancias absorbentes inertes. Recoger y depositar a bidones metálicos. Eliminar según normativa local vigente. Lavar el suelo con agua y soda. Las filtraciones grandes en la tierra deben excavar y verter a bidones metálicos para su disposición final. E	
Sector 10. Información complementaria Nota para el médico: Clorpirifos es un inhibidor de colinesterasa que afecta los sistemas nerviosos central y periféricos y produce depresión cardíaca y respiratoria. Observar que el producto contiene destilado de petróleo puede causar neumonía por aspiración.	