

ACOIDAL WG

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE (NCh 2245)

Fecha de revisión: Agosto 2009

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) 2812031 Bomberos: 132 Carabineros: 133 Ambulancia: 131	Sector 2. Número "NU" : No Aplica Clase : División : Grupo Embalaje/ Envasado :
Sector 3. Nombre Químico Azufre.	Sector 4. Descripción General Estado Físico : Sólido (Gránulos) Color : Café claro Olor : característico Temperatura de Descomposición: : No está disponible.
Sector 5. Naturaleza del riesgo Bajo condiciones especiales , Sulfuro de hidrógeno puede ser emitido por descomposición de azufre. Este puede causar daño al sistema nervioso central resultando en dolor de cabeza, náuseas, inconciencia y muerte.	
Sector 6. Elementos de protección Protección respiratoria: respirador con filtro para partículas de polvo. Protección de las manos: guantes de protección impermeables. Protección de la vista: lentes de seguridad con ventilación indirecta, antiparras. Otros: ropa de protección.	
Sector 7. Medidas de primeros auxilios Medidas generales: Inhalación: Remover a la víctima de la fuente de exposición. Si la persona es afectada por los productos de descomposición del azufre, remover inmediatamente al aire fresco y obtener atención médica. Si la respiración es irregular administrar respiración artificial. Contacto con la piel: Lavar la piel contaminada con agua y controlar posible irritación. Contacto con los ojos: Lavar con agua al menos durante 15 minutos. Ingestión: Enjuagar la boca y si está plenamente consciente dar abundante agua e inducir el vómito. En caso de complicaciones buscar atención medica. Nota al medico: No hay antídoto. Tratamiento sintomático.	
Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego Ahogar el fuego para excluir oxígeno con materiales inertes (ej. agua presurizada, CO2, espuma con precaución). Aplicar indirectamente a fin de evitar la perturbación del producto a granel y hacer que las partículas queden suspendidas en el aire. Tomar precauciones por la emisión de gases tóxicos (anhidrido sulfuroso). Ocupar equipos de protección adecuados acompañado de equipos de respiración autónomo.	
Sector 9. Medidas para controlar derrames o fugas Evitar la mezcla innecesaria mediante equipos de limpieza; evitar el aplastamiento y la creación de polvo; la reacción con el medio ambiente es mínima si el producto se mantiene seco y frío. Retirar todo el material derramado y llevarlo a un lugar apropiado para su limpieza o eliminación. Evitar su eliminación por combustión, evitar toda fuente de ignición o chispas. Usar ropa de protección personal adecuada.	
Sector 10. Información complementaria Clasificación toxicológica IV, Productos que Normalmente no Ofrecen Peligro. Evitar su manipulación con horas de alta temperatura. No comer ni beber mientras se manipula el producto. Evitar la acumulación de polvo en el aire, que en concentraciones suficientes y presencia de chispas tiene riesgo potencial de explosión.	