



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE (HDST)

Vigencia desde: 2005.05.01

Química
Universal

NCh 1411/4	Elementos de protección	NCh 2190

1. Encabezamiento	
Nombre del proveedor	: QUIMICA UNIVERSAL LTDA.
Teléfonos de Emergencia	
Proveedor	: 603 1883 / 627 0272
Bomberos	: 132
Carabineros	: 133
Ambulancia	: 131
2. Datos relativos al riesgo	
Número Naciones Unidas	: No listado
Clasificación de riesgo de la mezcla	: Sustancia no clasificada como peligrosa
Riesgo Secundario	: No presenta
3. Nombre de la Mezcla	
Nombre químico	: No aplicable
4. Descripción general	
a) Estado Físico	: Líquido denso
b) Apariencia	: Oscuro
c) Olor	: Característico
5. Naturaleza del riesgo	
a) Riesgos mas importantes de la mezcla y sus efectos	: El líquido y los vapores son inflamables. Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y dar origen a un incendio
b) Estabilidad y reactividad	: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, uso y transporte. No comer, beber, fumar en la cabina durante el traslado del producto
c) Información toxicológica	: Irritante moderado de ojos y piel. No inhalar vapores

6. Elementos de protección	
Protección respiratoria	: No hay información disponible
Protección de las manos	: Usar guantes adecuados cuando se maneje este material
Protección de la vista	: Usar lentes con protección lateral
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de trabajo adecuada
7. Medidas de primeros auxilios	
En caso de	
Inhalación	: No se estiman necesario medidas de primeros auxilios. En caso de molestias consultar con un médico
Contacto con la piel	: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Retirar ropa contaminada. Si se presentan molestias consultar con un médico
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua a lo menos por 15 minutos. Acudir al médico
Ingestión	: Consultar a un médico
8. Medios y medidas para combatir el fuego	
Agentes de extinción	: Dióxido de carbono, polvo químico, espuma
Agentes de extinción contraindicados	: No usar agua en chorro
a) Medidas especiales para el combate del fuego	: Enfriar los envases y superficies expuestas al fuego con agua en neblina
b) Equipos especiales para el combate del fuego	: Usar ropa de protección completa, incluyendo casco, equipo de aire autónomo de presión positiva
9. Medidas para controlar derrames o fugas	
a) Perímetros de seguridad recomendados	: Aislar de inmediato la zona del derrame entre 25 a 50 metros (primera intervención). Evacuación inicial a favor del viento a lo menos 300 mts. en caso de incendio
b) Precauciones para el medio ambiente	: Evitar que el derrame ingrese a cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación
c) Métodos de limpieza	: Esta operación solo la debe efectuar personal entrenado. Cubrir con material absorbente adecuado. Recoger y depositar en envase apropiado, identificar y cerrar para destino final
d) Equipamiento mínimo del transportista	: Absorbente adecuado, herramientas para recoger derrames, lentes, guantes, ropa adecuada, zapatos de seguridad, casco, recipiente para almacenar residuos, agente extintor adecuado
10. Informaciones Complementarias	
En caso de que por cualquier motivo el vehículo no pudiera continuar con el transporte, proceder como se indica Avise de inmediato a QUIMICA UNIVERSAL. 2. Espere instrucciones. 3. No exponga los envases al calor. 4. No transportar junto a: Alimentos, agua, medicamentos, animales	