



PLAN DE MANEJO DE  
SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Código: HDST 02  
Página 1 de 1  
Revisión N° 01  
Fecha : 02-08-2007

Residuos Corrosivos Ácidos

<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL (expedidor)</b>	<b>NÚMERO GUIA RESPUESTA INMEDIATA ERGO 2004</b>
Universidad de Concepción	154
<b>CONSULTAS DE EMERGENCIAS</b>	<b>CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO</b>
<b>BOMBEROS : 132</b> Interno UDEC : (41) 2207352 / 2204755 /220330	Clase 8 <b>GRUPO DE EMBALAJE / ENVASADO</b> Tambor plástico de 200 l
<b>NOMBRE OFICIAL DEL RESIDUO</b>	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>
Residuo Corrosivo Ácido	Residuo generado en laboratorios pertenecientes a la Universidad de Concepción.
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Estado Físico: Líquido, sólido.
No posee nombre comercial por ser una mezcla.	Color: Variedad de colores. Olor: Inodoro, vapores irritantes.
<b>NATURALEZA DEL RIESGO</b>	
Solución de compuestos con características corrosivas ácidas.	El residuo es considerado peligroso de acuerdo al Decreto Supremo N° 148. Artículo 90 Lista A4, Ítem A4090.
<b>ELEMENTOS DE PROTECCIÓN</b>	
Protección respiratoria	: Se recomienda uso de mascarilla con filtro para vapores ácidos doble vía.
Protección de las manos	: Usar guantes de neopreno o nitrilo de puño alto.
Protección de la vista	: Usar lentes de seguridad con protección química.
Otros	: Se recomienda el uso de traje semien capsulado para salpicaduras químicas.
<b>MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
Inhalación	: Trasladar a lugar libre de contaminación y favorecer la ventilación.
Contacto con la piel	: Absorber y lavar con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua. Trasladar a centro de asistencia médica.
Ingestión	: Trasladar a un centro de asistencia médica. Adjuntar el presente documento.
<b>MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO</b>	
Medios	: Polvo químico seco, CO <sub>2</sub> .
<b>MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES, FUGAS O INCENDIOS</b>	
Zonas de evacuación	: Mantener lejos a personas no autorizadas.
Precauciones para el medio ambiente	: Limpiar la zona afectada y evitar que entre al alcantarillado o fuentes de agua.
Métodos de limpieza	: Absorber con arena y confinar material en tambores.
Equipamiento mínimo del transportista	: Elementos de protección personal, elementos para limpiar, recoger y almacenar eventuales derrames.
Contraindicaciones	: No introducir agua a los contenedores con ácido.
<b>INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA</b>	
<b>Referencias</b>	
§ Norma Chilena Oficial NCh2353.Of96 "Sustancias Peligrosas-Transporte por carretera – Hoja de datos de seguridad".	
§ Norma Chilena Oficial NCh2137.Of92 "Sustancias Peligrosas-Embalaje/Envase-terminología, clasificación y designación".	
§ Decreto Supremo DS148 de 16 de Junio de 2004 "Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos"	

