
	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE RESIDUOS PELIGROSOS		
	DISOLUCIONES ÁCIDAS pH<5		
	VIGENCIA DESDE DICIEMBRE 2024	PÁGINA 1 DE 1	

1. ENCABEZAMIENTO	
Nombre o Razón Social	Facultad de Medicina, Clínica Alemana Universidad del Desarrollo.
Bomberos 132 Carabineros 133	Rut 71.644.300-0
Ambulancia 131 CITUC +562 2635 3800	+562 2327 9100
2. DATOS RELATIVOS AL RIESGO	
Número UN	1789: Ácido clorhídrico, 1830: Ácido sulfúrico.
Clase o división de riesgo primario	Clase 8
Código de residuo peligroso DS 148 MINSAL	II.16, Lista A4090.
3. NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	
Descripción	Disolución, mezcla de ácidos inorgánicos pH <5.
4. DESCRIPCIÓN GENERAL	
Estado físico	Líquido
Color	Variable
Apariencia	Variable
5. NATURALEZA DEL RIESGO	
Riesgos más importantes	La inhalación, ingestión o contacto del residuo con la piel, puede causar lesiones severas o la muerte.
Estabilidad y reactividad	
Información toxicológica	
6. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
Respiratoria	: Se recomienda el uso de mascarilla.
De las manos	: Usar guantes de neopreno o nitrilo de puño alto.
De la vista	: Usar antiparras de seguridad.
De la piel y del cuerpo	: Se recomienda el uso de overol de trabajo.
7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	: Trasladar a un lugar libre de contaminación y llevar a un centro de asistencia médica.
Contacto con la piel	: Absorber y lavar con abundante agua y jabón. Evite esparcir sobre la piel sana.
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua y llevar a un centro de asistencia médica.
Ingestión	: Enjuagar la boca con abundante agua. Trasladar a un centro de asistencia médica.
El socorrista debe autoprotgerse	Adjuntar este documento
8. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
Agentes de extinción	Usar polvo químico seco, CO2, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.
Medidas y equipos especiales para combatir el fuego	No disperse el material derramado con chorros de agua a alta presión.
Contraindicaciones	Mueva los contenedores del área de fuego, sólo si lo puede hacer sin ningún riesgo. El contacto con metales puede despedir hidrógeno gaseoso altamente inflamable. Pueden descomponerse y producir vapores corrosivos y/o tóxicos.
9. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS	
Perímetros de seguridad recomendados	No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Precauciones para el medio ambiente	No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa protectora adecuada.
Métodos de limpieza	
Equipamiento mínimo del transportista:	Absorber con tierra, arena u otro material absorbente neutro no combustible.
Envases de recolección, tierra o arena, absorbentes neutros, cloro comercial, jabón neutro, jabón desinfectante.	No permita que el derrame llegue al alcantarillado o aguas superficiales o subterráneas.
10. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
Precauciones fundamentales para la recuperación del producto: Recoger el producto correctamente absorbido en un contenedor compatible.	
Ropa contaminada: Lavar el traje y el aparato de respiración contaminado con agua/detergente antes de quitarse estos elementos. Utilizar un traje de protección química y un aparato de respiración autónomo mientras desviste a los compañeros contaminados o se maneja el equipo contaminado.	