

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD – RESIDUOS PELIGROSOS		
	BASURA CONTAMINADA CON BROMURO DE ETIDIO		
	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	UN2811 SÓLIDO TÓXICO ORGÁNICO N.E.P.
Clase o división de riesgo primario	CLASE 6.1 TÓXICO CRÓNICO
Código de residuo peligroso DS 148 MINSAL	I.1, LISTA A4020 SUSTANCIAS QUÍMICAS RESIDUALES, NO IDENTIFICADAS O NUEVAS, RESULTANTES DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO O DE LAS ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y CUYOS EFECTOS EN EL SER HUMANO O EL MEDIO AMBIENTE NO SE CONOZCAN.
3. NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	
Descripción	Materiales y otros sólidos (basura) contaminados con bromuro de etidio.
4. DESCRIPCIÓN GENERAL	
Estado físico	Sólido.
Color	Variable.
Apariencia	Variable.
5. NATURALEZA DEL RIESGO	
Riesgos más importantes	Altamente tóxico, puede ser fatal si se inhala, se ingiere o por absorción cutánea.
Estabilidad y reactividad	Se sospecha que provoca defectos genéticos en caso de inhalación.
Información toxicológica	Potencialmente peligroso, su derrame puede contaminar suelos y napas subterráneas.
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	Use el agente extinguidor apropiado para el tipo de fuego a su alrededor. 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 fuego puede producir gases irritantes, 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	usando la ropa protectora adecuada.
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.	