

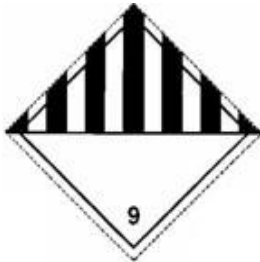
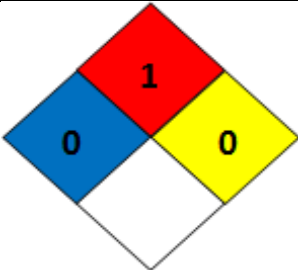
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

Respel : Ropa contaminada con Hidrocarburos

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO Y EL GENERADOR

Generador	Puerto Ventanas S.A.
Rut	96.602.640-5
Dirección	Camino Costero S/N Las Ventanas, Puchuncaví, Región de Valparaíso
Código CIUU	269400
Teléfono	56-32 -2272800
Carabineros	133.
Bomberos	132.
Ambulancia	131.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382	Clase 9
Distintivo según NCh 2190	
Clasificación según SGA	No Aplica.
Etiqueta SGA	No Aplica.
Señal de seguridad según NCh 1411/04	
Clasificación específica	No Aplica.
Distintivo específico	No Aplica.
Descripción de peligros	Los sólidos contaminados presentan características de peligrosidad por contener sustancias de artículo 89 del DS 148. Lista I.18, Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de residuos.
Descripción de peligros específicos	Pueden ser acelerante del fuego.
Otros peligros	No Aplica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

SECCIÓN 3: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

En el caso de la sustancia	
Denominación química sistemática	
Nombre común o genérico	Ropa contaminada con Hidrocarburos
Número CAS	Sin Información disponible.
Si tiene componentes peligrosos	Hidrocarburos.
Denominación química sistemática	Sin Información disponible.
Nombre común o genérico	Sin Información disponible.
Rango de concentración	Sin Información disponible.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	No Aplica.
Ingestión	No Aplica.
Piel	Se recomienda mantenerlos lejos de contacto con la piel y los ojos. Lavar con abundante agua y jabón la zona de contacto, en especial antes de ingerir alimentos.
Ojos	Lavar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados y en caso de molestias o dudas acudir a un oftalmólogo. Acudir al centro de salud más cercano.
Efectos agudos previstos	Ingestión: No Aplica. Inhalación: No Aplica. Piel (contacto): Puede generar irritación. Ojos: El contacto de esta sustancia con los ojos puede causar irritación.
Efectos retardados previstos	No Aplica.
Síntomas/efectos más importantes	El contacto repetido o prolongado de esta sustancia con la piel puede causar riesgo de infección secundaria.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No Aplica protección para quienes brindan primeros auxilios. En Caso de incendio aplicar medidas indicadas para el combate del mismo.
Notas especiales para un médico tratante	No aplica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

Agentes de extinción	Polvo Químico Seco, CO2, Espuma, Agua tipo neblina, Arena.
Agentes de extinción inapropiados	No Aplica.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No se tiene información.
Peligros específicos asociados	Ubíquese en un lugar a favor del viento y que no se encierre en caso de no poder apagarlo. Dirija el agente extintor a la base del fuego, no a las llamas. Cerciórese de apagar el fuego. En caso de fuego sin control no actúe, espere a los bomberos.
Métodos específicos de extinción Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados: Usar equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	En caso de fuga o derrame, emplear equipo de protección personal.
Equipo de protección	Deben emplearse anteojos de seguridad, guantes de cabritilla o desechables, zapatos de seguridad.
Procedimientos de emergencia	No Plica
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Recoja el material contaminado con el derrame y disponer como residuo peligroso.
Precauciones medioambientales	Prevenir el contacto con cursos de agua
Métodos y materiales de limpieza	Recoger, vaciar en bolsas plásticas, tambores u otro que lo retenga, para finalmente sellar y etiquetar el contenido.
Neutralización	No Aplica.
Disposición final	Se dispone de manera temporal en bodega de residuos peligrosos, debidamente etiquetados según Norma Chilena 2190. No puede exceder 6 meses en el sitio del generador; debe ser traslado y dispuesto finalmente en un lugar autorizado para residuos peligrosos.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Disponer en contenedor y transportar a bodega de residuos peligrosos. Ante una situación de derrame se llama por radio a canal 1.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	La manipulación de los contenedores debe realizarse en grúas horquillas evitando cargar los contenedores manualmente.
Medidas operacionales y técnicas	Contar con material para el transporte seguro.
Otras precauciones	No aplica
Prevención del contacto	No aplica
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	El almacenamiento temporal de los sólidos contaminados con hidrocarburos debe ser en bodega de residuos peligrosos no pudiendo exceder los 6 meses en dicho lugar.
Medidas técnicas	El mal almacenamiento puede provocar en caso de incendio que el material sea un acelerante del fuego.
Sustancias y mezclas incompatibles	Líquidos inflamables.
Material de envase y/o embalaje	Los sólidos contaminados con hidrocarburos deben ser depositado en tambores de 200 litros y depositados sobre pallet para su transporte.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible	No aplica.
Elementos de Protección Personal	
Protección Respiratoria	Para el manejo normal de un contenedor sellado no corresponde usar protección respiratoria.
Protección de manos	Guantes de Cabritilla o Impermeables de PVC.
Protección de ojos	Lentes de seguridad.
Protección de la piel y el cuerpo	Calzado de seguridad y ropa de trabajo. Antes de ingerir alimentos, lavarse las manos y rostro con abundante agua y jabón. No secarse las manos en la ropa de trabajo.
Medidas de ingeniería	No Aplica.
Medidas de emergencia	No Aplica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido.
Color	Variable.
Olor	Característico de hidrocarburo.
pH	Sin Información disponible.
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin Información disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	Sin Información disponible.
Punto de inflamación	Sin Información disponible.
Límites de explosividad	Sin Información disponible.
Presión de vapor	Sin Información disponible.
Densidad relativa del vapor (aire= 1)	Sin Información disponible.
Densidad	Sin Información disponible.
Solubilidades	Sin Información disponible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Sin Información disponible.
Temperatura de autoignación	180°C.
Temperatura de descomposición	Sin Información disponible.
Umbral de olor	Sin Información disponible.
Tasa de evaporación	Sin Información disponible.
Inflamabilidad	Sin Información disponible.
Viscosidad	Sin Información disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Son sustancias estables.
Reacciones peligrosas	
Condiciones que se deben evitar	Se debe evitar la exposición a altas temperaturas, por posible inflamación de los residuos.
Materiales incompatibles	Evitar
Productos de descomposición peligrosos	La combustión de esta sustancia genera Monóxido de Carbono y Bióxido de Carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	Sin Información disponible.
Irritación/ corrosión cutánea	Sin Información disponible.
Lesiones oculares graves/ irritación ocular	Sin Información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin Información disponible.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	Sin Información disponible.
Carcinogenicidad	Sin Información disponible.
Toxicidad Reproductiva	Sin Información disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única	Sin Información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas	Sin Información disponible.
Peligro de inhalación	Sin Información disponible.
Toxicocinética	Sin Información disponible.
Metabolismo	Sin Información disponible.
Distribución	Sin Información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	Sin Información disponible.
Disrupción endocrina	Sin Información disponible.
Neurotoxicidad	Sin Información disponible.
Inmunotoxicidad "Síntomas relacionados"	Sin Información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Sin Información disponible.
Persistencia y degradabilidad	Sin Información disponible.
Potencial bioacumulativo	Sin Información disponible.
Movilidad en suelo	Sin Información disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	Ropa contaminada con Hidrocarburos
Envase y Embalaje contaminados	Tambores de 200 Lts.
Material contaminado	Los contenedores o materiales de contención de derrames serán considerados residuos peligrosos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Regulaciones	Norma Chilena Oficial NCh2353.Of96 "Sustancias Peligrosas, Transporte por carretera y Hoja de datos de seguridad". Decreto Supremo D.S. N°148/2003 "Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos".
Numero NU	1325
Designación oficial de transporte	Sin Información disponible.
Clasificación de peligro primario NU	Tóxico Crónico y algunos casos inflamables.
Grupo de embalaje/ envase	Sin Información disponible.
Peligros ambientales	Sin Información disponible.
Precauciones especiales	El equipamiento mínimo para el debe ser: escobillón, los elementos de protección personal, extintores de PQS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones regionales	Decreto Supremo D.S. N°148/2003 "Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos".
Regulaciones internacionales	Sin Información disponible.
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.	Sin Información disponible.

SECCIÓN 16: INFORMACION REGLAMENTARIA

Control de cambios	Sin Información disponible.
Abreviaturas y acrónimos	Sin Información disponible.
Referencias	Decreto Supremo D.S. N°148/2003 "Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos".