

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

Respel : Envases vacíos solventes

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 | No aplica |
| Distintivo según NCh 2190 | No Aplica |
| Clasificación según SGA | Líquido Inflamable: Categoría 4 Toxicidad por aspiración: Categoría 1 Peligro para el medio ambiente acuático- peligro agudo (categoría 2) Peligro para el medio ambiente acuático - peligro largo plazo (categoría 3) H-227 Líquido Combustibles H-304 Mezcla que puede ser mortal en caso de ingestión o penetración en las vías respiratorias. |
| Etiqueta SGA | No Aplica. |
| Señal de seguridad según NCh 1411/04 | No Aplica |
| Clasificación específica | No Aplica. |
| Distintivo específico | No Aplica. |
| Descripción de peligros | Residuo sólido combustible, puede ser mortar en cao de ingestión y penetración en las vías respiratoria |
| 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 | No aplica |
| Denominación química sistemática | No aplica |
| Nombre común o genérico | Envases vacíos de solventes |
| Número CAS | 64742-47-8 |
| 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 | Altas concentraciones de vapores de la combustión (hidrocarburos volátiles) pueden formar mezclas explosivas con el aire |
| 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 | No tocar ni caminar sobre el material, 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 Aplica |
| 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. |

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 | Almacene en un área segregada y aprobada para estos fines. Un área seca, fresca y bien ventilada. |
| Medidas técnicas | El mal almacenamiento puede provocar en caso de incendio que el material sea un acelerante del fuego. |
| Sustancias y mezclas incompatibles | Agentes oxidantes fuertes y agua |
| 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 | En los espacios donde no se tenga seguridad que se cumpla con las concentraciones sugeridas por el fabricante. Siempre utilizar respirador purificador. |
| 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 | Incoloro. |
| Olor | Petroleo / solvente |
| pH | Sin Información disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelamiento | Sin Información disponible. |
| Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición | Rango 208°C a 236°C. |
| 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 | 225°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 | No se conocen reacciones peligrosas |
| Condiciones que se deben evitar | Evitar humedad, fuentes de calor, chispa, llama y acumulación de estática. |
| Materiales incompatibles | Evitar |
| Productos de descomposición peligrosos | La combustión de esta sustancia genera Monóxido de Carbono y Dióxido 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 | Fácilmente biodegradable. |
| Potencial bioacumulativo | Sin Información disponible. |
| Movilidad en suelo | Sin Información disponible. |

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

| | |
|--------------------------------|---|
| Residuos | Envases vacíos solventes |
| 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 | No Aplica |
| 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". |