

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>UNIZINC EPOX IR 600</b>
<b>NOMBRE GENERICO DEL PRODUCTO</b>	RESINA IMPRIMANTE ORGANICO RICO EN ZINC
<b>CODIGO DEL PRODUCTO</b>	HS - 031
<b>USO DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN</b>	Como imprimante para estructuras metálicas, expuestas a ambientes agresivos industriales y marinos.
<b>FABRICANTE</b>	PERUPAINT SAC Jr. Las Maquinarias Mz. S Lt. 9 - 10, Parque Industrial - Villa el Salvador - Lima - Perú
<b>PROVEEDOR</b>	CORPORACION GTM DEL PERU S.A. Car. Panamericana Sur Km 25 Z.I. Conchan (25050) Lima Pachacamac. teléfono: +511-6146500
<b>TELEFONO DE INFORMACIÓN DE MSDS</b>	(511) 260 5162
<b>RESUMEN DE EMERGENCIA</b>	Líquido y vapores inflamables, Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Causa daño nocivo en contacto con la piel, en caso de inhalación, provoca irritación cutánea y ocular grave. Muy toxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### SECCIÓN 2: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

MATERIAL	NÚMERO DE CAS	PELIGROSO
ACETATO DE CELLOSOLVE	111-15-9	X
POLVO DE ZINC	7440-66-6	X
XILOL	1330 – 20 -07	X
CARGA	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
RESINA	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

#### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

<b>EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA</b>	
<b>POR INGESTIÓN</b>	Nocivo si es ingerido.
<b>POR INHALACIÓN</b>	Los vapores, las nieblas son desagradables al respirar, a niveles que causan efectos graves, pueden ser nocivos si son inhalados. Los vapores generados a elevadas temperaturas irritan los ojos, la nariz y la garganta. Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

<b>EN CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Causa irritación. Enrojecimiento, picazón, sensación de ardor y dolor. Desordenes visuales puede ser indicativo de un excesivo contacto. Provoca irritación ocular grave
<b>EN CONTACTO CON LA PIEL</b>	Puede causar ligera irritación. Resequedad, picazón, cuarteamiento de la piel, ardor, enrojecimiento e hinchazón son asociados con exposiciones excesivas.
<b>SINTOMAS Y SIGNOS DE SOBRE EXPOSICION</b>	Exposición repetida a altas concentraciones de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias y puede causar daños permanentes cerebrales y del sistema nervioso, causando cambios en la personalidad. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

<b>INDICACIONES GENERALES:</b> En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico	
<b>POR INGESTIÓN</b>	No provoque el vómito, proporcione atención médica de inmediato. Posible obstrucción pulmonar tras vómitos. ¡Peligro de aspiración!
<b>POR INHALACIÓN</b>	Asegúrese de que respira aire puro. Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición comfortable para respirar. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
<b>EN CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos, busque atención médica inmediatamente, Si la irritación persiste, recibir Tratamiento oftalmológico.
<b>EN CONTACTO CON LA PIEL</b>	Lavar la zona afectada con agua y jabón, quitarse las ropas contaminadas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
<b>INDICACIONES PARA EL MÉDICO</b>	Síntomas: Tos, Fiebre; náuseas; vómitos, diarreas, efectos irritantes, dolor de cabeza.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

<b>INFLAMABILIDAD</b>	El producto es inflamable, combustible clase III B.
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	38°C.
<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD</b>	LEL. 0.8%                      UEL. 19.0%
<b>MEDIOS DE EXTINCION</b>	Usar Extintores NFPA tipo B de espuma, polvo químico seco o CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua). No usar chorro de agua rociada.

	<p><b>El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:</b> En caso de incendio, llevar equipo de respiración autónomo.</p> <p>Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.</p> <p>Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar riesgo de incendio o explosión.</p> <p>Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.</p>
<b>OBSERVACIÓN ESPECIAL SOBRE LOS RIESGOS DE INCENDIO</b>	<p>Los vapores pueden viajar una gran distancia hasta una fuente de ignición y provocar un regreso de flamas. El contenedor puede explotar en presencia de fuego o cuando se caliente.</p> <p>No utilizar herramientas que produzcan chispas.</p>

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME, FUGAS O VERTIDO ACCIDENTAL

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Elimine todas las fuentes de ignición, Ventile el área del derrame o fuga. Evitar respirar vapor o neblina. Proporcionar ventilación adecuada. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Use el equipo de protección personal apropiado que se especifica.

Limpie los derrames de manera de contener y recuperar el líquido cuando sea posible.

**Medidas de protección del medio ambiente**

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire)

**Métodos de limpieza/recogida**

Quitar con material absorbente (arena, diatomita, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

#### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>MANIPULACIÓN</b>	<p><b>Manipulación sin peligro:</b></p> <p>Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.</p> <p>Observar las indicaciones de la etiqueta.</p> <p>Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.</p> <p>Sustituir la ropa contaminada.</p> <p>Lavar manos al término del trabajo.</p> <p><b>Indicaciones para la protección contra incendio y explosión</b></p> <p>Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición. No fumar</p> <p>Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.</p>
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>ALMACENAMIENTO</b>	<p><b>Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:</b></p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida.</p> <p>Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p> <p>No almacenar junto con productos combustibles.</p> <p>No almacenar junto con productos para alimentación humana.</p> <p>Evitar el fuego abierto o chispas de cualquier tipo cerca del material.</p> <p>Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.</p>
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

##### 8.1 LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL ESTABLECIDOS

		LÍMITES DE EXPOSICIÓN			
		ACGIH		OSHA	
		TLV - TWA	TLV - WA	PEL - TWA	PEL - TWA
	NÚMERO DE CAS	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
<b>XILOL</b>	111-15-9	50	75	25	125
<b>CELLOSOLVE</b>	1330 - 20 -07	5	8	200	240
<b>POLVO DE ZINC</b>	7440-66-6	N.D	N.D	N.D	N.D
<b>RESINA</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D
<b>CARGA</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D

##### 8.2 EPP (Equipo de Protección Personal)

<b>RESPIRATORIA</b>	Control de ventilación adecuada (entrada de aire fresco). Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
<b>VISUAL</b>	Gafas de protección herméticas
MANOS	Los guantes adecuados según el puesto de trabajo (El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.)
TRAJE	Ropa de trabajo usual en la industria química.

##### 8.3 MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

#### 8.4 CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo. Medioambiental: para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medioambiente.

Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

#### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>ESTADO FISICO Y APARENCIA</b>	LIQUIDO
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	NO SOLUBLE
<b>PESO POR GALON</b>	8.60 Kg/gal
<b>VOC (G/L)</b>	NO APLICA
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACION</b>	MENOR QUE ACETATO DE BUTILO
<b>REACTIVIDAD FOTOQUIMICA</b>	NO PRESENTA REACTIVIDAD
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	MAS PESADO QUE EL AIRE

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	Calor, Llama abierta
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Con oxidantes fuertes, ácidos y álcalis.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b>	Monóxido y dióxidos de carbono, aldehídos y fenoles.
<b>POLIMERIZACIÓN</b>	No ocurrirá bajo condiciones normales.
<b>ESTABILIDAD</b>	Este producto es estable bajo condiciones normales.

#### SECCIÓN 11: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD			
	NÚMERO DE CAS	LD50	LS50
		g/Kg	ppm
<b>XILOL</b>	111-15-9	N.D	N.D
<b>CELLOSOLVE</b>	1330 – 20 -07	N.D	N.D
<b>POLVO DE ZINC</b>	7440-66-6	N.D	N.D
<b>RESINA</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D
<b>CARGA</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NO DISPONIBLE

#### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

#### Recomendación:

No debe desecharse como residuo no municipal. No debe llegar al alcantarillado.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

##### Transporte terrestre ADR/RID

Etiqueta de transporte: Pintura, inflamable

Clase: 3 Líquidos inflamable

Grupo de embalaje: III



#### SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación NFPA:



#### TELEFONOS DE EMERGENCIA

- ❖ Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú: 116
- ❖ Cruz Roja : 115
- ❖ Policía Nacional del Perú: 105
- ❖ Defensa Civil : 110

#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposición de residuos sólidos:

Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

# HOJA DE SEGURIDAD

## (MATERIALS SAFETY DATA SHEET)

### M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-032  
 REVISIÓN : 02  
 FECHA : Mayo 2021  
 APROBADO: LABORATORIO 1  
 Página 1 de 7

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>UNICAZ UNIZINC EPOX IR 600</b>
<b>NOMBRE GENERICO DEL PRODUCTO</b>	CATALIZADOR ZINC ORGANICO
<b>CODIGO DEL PRODUCTO</b>	HS - 032
<b>USO DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN</b>	Catalizador especial que se utiliza en el proceso de aplicación de resina imprimante orgánico, permite su endurecimiento en poco tiempo
<b>FABRICANTE</b>	PERUPAINT SAC Jr. Las Maquinarias Mz. S Lt. 9 - 10, Parque Industrial - Villa el Salvador - Lima - Perú
<b>PROVEEDOR</b>	CORPORACION GTM DEL PERU S.A. Car. Panamericana Sur Km 25 Z.I. Conchan (25050) Lima Pachacamac. teléfono: +511-6146500
<b>TELEFONO DE INFORMACIÓN DE MSDS</b>	(511) 260 5162
<b>RESUMEN DE EMERGENCIA</b>	Líquido y vapores inflamables, Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Causa daño nocivo en contacto con la piel, en caso de inhalación, provoca irritación cutánea.

#### SECCIÓN 2: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

MATERIAL	NÚMERO DE CAS	PELIGROSO
ACETATO DE CELLOSOLVE	111-15-9	X
XILOL	1330 – 20 -07	X
RESINA(POLIAMIDA)	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

#### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA	
<b>POR INGESTIÓN</b>	Nocivo si es ingerido.
<b>POR INHALACIÓN</b>	Los vapores, las nieblas son desagradables al respirar, a niveles que causan efectos graves, pueden ser nocivos si son inhalados. Los vapores generados a elevadas temperaturas irritan los ojos, la nariz y la garganta.
<b>EN CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Causa irritación. Enrojecimiento, picazón, sensación de ardor y dolor. Desordenes visuales puede ser indicativo de un excesivo contacto.

<b>EN CONTACTO CON LA PIEL</b>	Puede causar ligera irritación. Resequedad, picazón, cuarteamiento de la piel, ardor, enrojecimiento e hinchazón son asociados con exposiciones excesivas.
<b>SINTOMAS Y SIGNOS DE SOBRE EXPOSICION</b>	Exposición repetida a altas concentraciones de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias y puede causar daños permanentes cerebrales y del sistema nervioso, causando cambios en la personalidad. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

<b>INDICACIONES GENERALES:</b> En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico	
<b>POR INGESTIÓN</b>	No provoque el vómito, proporcione atención médica de inmediato. Posible obstrucción pulmonar tras vómitos. ¡Peligro de aspiración!
<b>POR INHALACIÓN</b>	Asegúrese de que respira aire puro. Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>EN CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos, busque atención médica inmediatamente, Si la irritación persiste, recibir Tratamiento oftalmológico.
<b>EN CONTACTO CON LA PIEL</b>	Lavar la zona afectada con agua y jabón, quitarse las ropas contaminadas. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
<b>INDICACIONES PARA EL MÉDICO</b>	Síntomas: Tos, Fiebre; náuseas; vómitos, diarreas, efectos irritantes, dolor de cabeza.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

<b>INFLAMABILIDAD</b>	El producto es inflamable, combustible clase III B.
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	38°C.
<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD</b>	LEL. 0.8%                      UEL. 19.0%
<b>MEDIOS DE EXTINCION</b>	Usar Extintores NFPA tipo B de espuma, polvo químico seco o CO2, o chorro de agua rociada. <b>El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:</b> En caso de incendio, llevar equipo de respiración autónomo.

**OBSERVACIÓN ESPECIAL SOBRE  
LOS RIESGOS DE INCENDIO**

Los vapores pueden viajar una gran distancia hasta una fuente de ignición y provocar un regreso de flamas. El contenedor puede explotar en presencia de fuego o cuando se caliente.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME, FUGAS O VERTIDO ACCIDENTAL

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Elimine todas las fuentes de ignición, Ventile el área del derrame o fuga. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Use el equipo de protección personal apropiado que se especifica. Limpie los derrames de manera de contener y recuperar el líquido cuando sea posible.

**Medidas de protección del medio ambiente**

No se requieren medidas especiales.

**Métodos de limpieza/recogida**

Quitar con material absorbente (arena, diatomita, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

#### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>MANIPULACIÓN</b>	<p><b>Manipulación sin peligro:</b>          Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.          Observar las indicaciones de la etiqueta.          Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.          Sustituir la ropa contaminada.          Lavar manos al término del trabajo.</p> <p><b>Indicaciones para la protección contra incendio y explosión</b>          Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición. No fumar          Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.</p>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	<p><b>Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:</b> No se requieren medidas especiales.          Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.          Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.          No almacenar junto con productos combustibles.          No almacenar junto con productos para alimentación humana.          Evitar el fuego abierto o chispas de cualquier tipo cerca del material.          Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.</p>

#### SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

##### 8.1 LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL ESTABLECIDOS

	NÚMERO DE CAS	LIMITES DE EXPOSICIÓN			
		ACGIH		OSHA	
		TLV - TWA	TLV - WA	PEL - TWA	PEL - TWA
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
<b>XIOL</b>	111-15-9	50	75	25	125
<b>CELLOSOLVE</b>	1330 - 20 -07	5	8	200	240
<b>RESINA (POLIAMIDA)</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D
<b>CARGA</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D

#### 8.2 EPP (Equipo de Protección Personal)

<b>RESPIRATORIA</b>	Control de ventilación adecuada(entrada de aire fresco) Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
<b>VISUAL</b>	Gafas de protección herméticas
<b>MANOS</b>	Los guantes adecuados según el puesto de trabajo (El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.)
<b>TRAJE</b>	Ropa de trabajo usual en la industria química.

#### 8.3 MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

#### 8.4 CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo.

Medioambiental: para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medioambiente.

Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

#### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>ESTADO FISICO Y APARENCIA</b>	LIQUIDO
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	NO SOLUBLE
<b>PESO POR GALON</b>	3.49 Kg/gal
<b>VOC (G/L)</b>	NO APLICA
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACION</b>	MENOR QUE ACETATO DE BUTILO
<b>REACTIVIDAD FOTOQUIMICA</b>	NO PRESENTA REACTIVIDAD

DENSIDAD DE VAPOR

MAS PESADO QUE EL AIRE

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	Calor, Llama abierta
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Con oxidantes fuertes, ácidos y álcalis.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b>	Monóxido y dióxidos de carbono, aldehídos y fenoles.
<b>POLIMERIZACIÓN</b>	No ocurrirá bajo condiciones normales.
<b>ESTABILIDAD</b>	Este producto es estable bajo condiciones normales.

#### SECCIÓN 11: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

	NÚMERO DE CAS	TOXICIDAD	
		LD50	LS50
		g/Kg	ppm
<b>XILOL</b>	111-15-9	N.D	N.D
<b>CELLOSOLVE</b>	1330 – 20 -07	N.D	N.D
<b>RESINA (POLIAMIDA)</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D
<b>CARGA</b>	NO DISPONIBLE	N.D	N.D

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NO DISPONIBLE

#### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

#### Recomendación:

No debe desecharse como residuo no municipal. No debe llegar al alcantarillado.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

##### Transporte terrestre ADR/RID

Etiqueta de transporte: Pintura, inflamable

Clase: 3 Líquidos inflamable

Grupo de embalaje: III



#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposición de residuos sólidos:

Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

#### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación NFPA:



#### TELEFONOS DE EMERGENCIA

- ❖ Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú: 116
- ❖ Cruz Roja : 115
- ❖ Policía Nacional del Perú: 105
- ❖ Defensa Civil : 110