

(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-003 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 1 de 7

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	RECPRIMER EPOXY 870 FD
NOMBRE GENERICO DEL PRODUCTO	RESINA BASE EPÓXICA PRIMER 87%
CODIGO DEL PRODUCTO	HS - 003
USO DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN	Especialmente recomendado para ser aplicado en superficies y estructuras de acero y concreto expuesto a condiciones ambientales y de servicio severo.
FABRICANTE	PERUPAINT SAC Jr. Las Maquinarias Mz. S Lt. 9 - 10, Parque Industrial - Villa el Salvador - Lima - Perú
PROVEEDOR	CORPORACION GTM DEL PERU S.A. Car. Panamericana Sur Km 25 Z.I. Conchan (25050) Lima Pachacamac. teléfono: +511-6146500
TELEFONO DE INFORMACIÓN DE MSDS	(511) 260 5162
RESUMEN DE EMERGENCIA	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	
XILOL	1330 – 20 -07	X	
RESINA EPÓXICA	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	
PIGMENTO	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	
CARGA	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA		
POR INGESTIÓN	Nocivo si es ingerido.	
POR INHALACIÓN Los vapores, las nieblas son desagradables al resp		
	a niveles que causan efectos graves, pueden ser	
	nocivos si son inhalados. Los vapores generados a	







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-003 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 2 de 7

	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.
EN CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. Enrojecimiento, picazón, sensación
	de ardor y dolor. Desordenes visuales puede ser
	indicativo de un excesivo contacto.
	Provoca irritación ocular grave
EN CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar ligera irritación. Resequedad, picazón,
	cuarteamiento de la piel, ardor, enrojecimiento e
	hinchazón son asociados con exposiciones excesivas.
	Una prolongada y repetida exposición .puede
	resultar en cáncer a la piel. Puede ser absorbido por
	la piel.
SINTOMAS Y SIGNOS DE SOBRE EXPOSICION	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.
MEDIOS DE INGRESO	Contacto con la piel, inhalación, ingestión o contacto
	con los ojos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

INDICACIONES GENERALES:		
En caso de exposición manifiesta o presi	unta: Consultar a un médico	
POR INGESTIÓN	No provoque el vómito, proporcione atención médica de inmediato. Posible obstrucción pulmonar tras vómitos. ¡Peligro de aspiración!	
POR INHALACIÓN	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. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol	
EN CONTACTO CON LOS OJOS	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos, busque atención médica inmediatamente, Si la irritación persiste, recibir Tratamiento oftalmológico.	
EN CONTACTO CON LA PIEL	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.	







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-003 REVISIÓN : 02 FECHA : Mayo 2

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 3 de 7

INDICACIONES PARA EL MÉDICO	Síntomas: Tos, Fiebre; náuseas; vómitos, diarreas,	
	efectos irritantes, dolor de cabeza.	

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

INFLAMABILIDAD	El producto es inflamable, combustible clase III B.	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	48°C.	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD	LEL. 0.9% UEL. 17.0%	
MEDIOS DE EXTINCION	Usar Extintores NFPA tipo B de espuma, polvo químico seco o CO2, agua pulverizada (niebla de agua). No usar chorro de agua rociada. El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio, llevar equipo de respiración autónomo. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar riesgo de incendio o explosión. Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.	
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. No utilizar herramientas que produzcan chispas.	

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

	Manipulación sin peligro:	
MANIPULACIÓN	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.	
IVIANIPULACION	Observar las indicaciones de la etiqueta.	







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-003 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 4 de 7

	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. Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición. No fumar Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
ALMACENAMIENTO	Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: 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. 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. 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.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL ESTABLECIDOS

		LIMITES DE EXPOSICIÓN			
		ACGIH	1	OSHA	
	NÚMERO DE	TLV - TWA	TLV - WA	PEL – TWA	PEL – TWA
	CAS	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
XILOL	1330 – 20 - 07	50	75	25	125
RESINA EPÓXICA	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D
PIGMENTO	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D
CARGA	NO DISPONIBLE	N.D	2.0	N.D	2.0







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-003 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 5 de 7

8.2 EPP (Equipo de Protección Personal)

RESPIRATORIA	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.
VISUAL	Gafas de protección herméticas
MANOS	Los guantes adecuados según el puesto de trabajo (El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / 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.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

ESTADO FISICO Y APARENCIA	LIQUIDO
SOLUBILIDAD EN AGUA	NO SOLUBLE
PESO POR GALON	6.21 Kg/Gln
VOC (G/L)	132
VELOCIDAD DE EVAPORACION	MENOR QUE ACETATO DE BUTILO
REACTIVIDAD FOTOQUIMICA	NO PRESENTA REACTIVIDAD
DENSIDAD DE VAPOR	MAS PESADO QUE EL AIRE

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-003 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 6 de 7

SECCIÓN 11: PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

	TOXICIDAD		
	NÚMERO DE CAS	LD50	LS50
		g/Kg	ppm
XILOL	1330 – 20 -07	N.D	N.D
RESINA EPÓXICA	NO DISPONIBLE	N.D	N.D
PIGMENTO	NO DISPONIBLE	N.D	N.D
CARGA	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

CLASE	3
NÚMERO DE RIESGO	30
NÚMERO UN	1263
GRUPO DE EMBALAJE	III
DENOMINACIÓN DE LA CARGA	1263 PINTURAS INDUSTRIALES
LÍQUIDO INFLAMABLE 3	30 1263

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:







(MATERALS SAFETY DATA SHEET)
M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-003 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 7 de 7



TELEFONOS DE EMERGENCIA

Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú: 116

Cruz Roja: 115

Policía Nacional del Perú: 105

Defensa Civil: 110







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-004 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 1 de 7

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	UNICAZ RECPRIMER EPOXY 870 FD
NOMBRE GENERICO DEL PRODUCTO	CATALIZADOR BASE PRIMER 87
CODIGO DEL PRODUCTO	HS - 004
USO DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN	Catalizador especial que se utiliza en el proceso de aplicación de resina imprimante, permite su endurecimiento en poco tiempo
FABRICANTE	PERUPAINT SAC Jr. Las Maquinarias Mz. S Lt. 9 - 10, Parque Industrial - Villa el Salvador - Lima - Perú
PROVEEDOR	CORPORACION GTM DEL PERU S.A. Car. Panamericana Sur Km 25 Z.I. Conchan (25050) Lima Pachacamac. teléfono: +511-6146500
TELEFONO DE INFORMACIÓN DE MSDS	(511) 260 5162
RESUMEN DE EMERGENCIA	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
XILOL	1330 – 20 -07	X
RESINA EPÓXICA POLIAMIDA	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
CARGA	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA	
POR INGESTIÓN	Nocivo si es ingerido.
POR INHALACIÓN	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.







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-004 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021
APROBADO: LABORATORIO 1

Página 2 de 7

EN CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. Enrojecimiento, picazón, sensación
	de ardor y dolor. Desordenes visuales puede ser
	indicativo de un excesivo contacto.
EN CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar ligera irritación. Resequedad, picazón,
	cuarteamiento de la piel, ardor, enrojecimiento e
	hinchazón son asociados con exposiciones excesivas.
SINTOMAS Y SIGNOS DE SOBRE EXPOSICION	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.
MEDIOS DE INGRESO	Contacto con la piel, inhalación, ingestión o contacto
	con los ojos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

INDICACIONES GENERALES:	
En caso de exposición manifiesta o presunta: Cor	sultar a un médico
POR INGESTIÓN	No provoque el vómito, proporcione atención
	médica de inmediato. Posible obstrucción pulmonar
	tras vómitos. ¡Peligro de aspiración!
POR INHALACIÓN	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.
	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/
	los vapores/ el aerosol
EN CONTACTO CON LOS OJOS	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua
	por lo menos 15 minutos, busque atención médica
	inmediatamente, Si la irritación persiste, recibir
	Tratamiento oftalmológico.
EN CONTACTO CON LA PIEL	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.
INDICACIONES PARA EL MÉDICO	Síntomas: Tos, Fiebre; náuseas; vómitos, diarreas,
	efectos irritantes, dolor de cabeza.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

INFLAMABILIDAD	El producto es inflamable, combustible clase III B.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	48°C.







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-004 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 3 de 7

LIMITES DE INFLAMABILIDAD	LEL. 1.0% UEL. 7.0%
MEDIOS DE EXTINCION	Usar Extintores NFPA tipo B de espuma, polvo químico seco o CO2, agua pulverizada (niebla de agua). No usar chorro de agua rociada. El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio, llevar equipo de respiración autónomo. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar riesgo de incendio o explosión. Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
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. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

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

	Manipulación sin peligro:
	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.
MANIPULACIÓN	Sustituir la ropa contaminada.
	Lavar manos al término del trabajo.
	Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
	Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición. No fumar
	Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-004 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 4 de 7

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.

ALMACENAMIENTO

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.

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.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL ESTABLECIDOS

		LIMITES DE EXPOSICIÓN			
		ACGIH		OSHA	
	NÚMERO DE CAS	TLV - TWA	TLV - WA	PEL – TWA	PEL – TWA
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
XILOL	1330 – 20 -07	50	75	25	125
RESINA EPÓXICA POLIAMIDA	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D
CARGA	NO DISPONIBLE	N.D	N.D	N.D	N.D

8.2 EPP (Equipo de Protección Personal)

RESPIRATORIA	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.
VISUAL	Gafas de protección herméticas
MANOS	Los guantes adecuados según el puesto de trabajo (El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.)
TRAJE	Ropa de trabajo usual en la industria química.

8.3 MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE







(MATERALS SAFETY DATA SHEET) M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-004 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 5 de 7

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

ESTADO FISICO Y APARENCIA	LIQUIDO	
SOLUBILIDAD EN AGUA	NO SOLUBLE	
PESO POR GALON	6.7 Kg/gal	
VOC (G/L)	203	
VELOCIDAD DE EVAPORACION	MENOR QUE ACETATO DE BUTILO	
REACTIVIDAD FOTOQUIMICA	NO PRESENTA REACTIVIDAD	
DENSIDAD DE VAPOR	MAS PESADO QUE EL AIRE	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCIÓN 11: PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

	TOXICIDAD		
	NÚMERO DE CAS	LD50	LS50
		g/Kg	ppm
XILOL	1330 – 20 -07	N.D	N.D
RESINA EPÓXICA POLIAMIDA	NO DISPONIBLE	N.D	N.D
CARGA	NO DISPONIBLE	N.D	N.D

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NO DISPONIBLE







(MATERALS SAFETY DATA SHEET)
M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-004 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 6 de 7

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

SECCION 14: INI ONIVIACIO	TOODITE THURST OTTE	
CLASE	3	
NÚMERO DE RIESGO	30	
NÚMERO UN	1263	
GRUPO DE EMBALAJE	III	
DENOMINACIÓN DE LA CARGA	1263 PINTURAS INDUSTRIALES	
LIQUIDO INFLAMABLE 3	30 1263	

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

Clasificación NFPA:







(MATERALS SAFETY DATA SHEET)
M.S.D.S.

CÓDIGO : HS-004 REVISIÓN : 02

FECHA: Mayo 2021 APROBADO: LABORATORIO 1

Página 7 de 7



TELEFONOS DE EMERGENCIA

Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú: 116

Cruz Roja: 115

Policía Nacional del Perú: 105

Defensa Civil: 110



