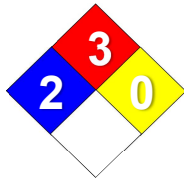


	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)	Versión	3.0
	ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL DPI-500	Fecha Rev.	22.03.2023
		Norma	Nch 2245:2021



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA.

1.1 Identificación del Producto

Nombre Comercial del producto	Esmalte Anticorrosivo PU Industrial
Código del Producto	DPI-500

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	Pintura Industrial
Restricciones de Uso	"Usar en ambientes ventilados", la inhalación frecuente y prolongada de este producto genera daños irreparables a la salud.

1.3 Datos del proveedor

Nombre del Fabricante	Complementos Sanitarios Chile LTDA.
Dirección	Santa Isabel 1882. Lampa
Teléfono	+56 (02) 25553046
e-mail	ventas@delfinc.cl
Página web	www.delfinc.cl

1.4 Teléfono de Emergencia

Teléfono para Emergencias	+56 (02) 2247 3600 (CITUC 24 hrs)
---------------------------	-----------------------------------

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según Nch 382	Clase 3, Líquido Inflamable
Clasificación Según Nch 2190	Rombo de líquido inflamable
	Salud: 2
Clasificación Según Nch 1411/4	Inflamabilidad: 3
	Reactividad: 0
	Específico: No Aplica.
Clasificación Según SGA	Dañino, inflamable e Irritante.
	Indicaciones de peligro:
	H226- Líquidos y vapores inflamables.
	H312- Nocivo en contacto con la piel.
	H315- Provoca irritación cutánea.
	H319- Provoca irritación ocular grave.
	H332- Nocivo en caso de inhalación.
	H335 + H336- puede irritar las vías respiratorias y provocar somnolencia o vértigo
	H317- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.
Descripción de los Riesgos	• Posible riesgo de absorción a través de la piel, de xileno, Etilbenceno. • Este producto contiene plomo, su ingestión provoca daño a la salud • Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto, posible riesgo de perjudicar la fertilidad, peligro de efectos acumulativos, posibles efectos cancerígenos.

Descripción de los Peligros para la Salud de las Personas

Inhalación	Puede causar dolor de cabeza y mareos, respiración dificultosa o pérdida de la conciencia.
Contacto con la piel	Causa irritación de la piel, reseca, puede causar dermatitis.
Contacto con los ojos	Irritante fuerte de los ojos.
Ingestión	Causa náuseas, vómitos, dolor de cabeza, pérdida de conciencia, puede llegar a producir coma.
Efectos de una sobreexposición	La exposición a largo plazo a los vapores puede causar daño a los riñones y al hígado

Descripción de los Peligros para el Medio Ambiente

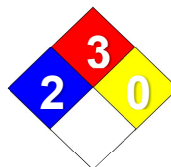
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
 No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles
 Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas

2.2 Etiquetas

Rombos



Clase 3, Nch 382



Rombo Seguridad Nch 1411/4

Etiqueta SGA



2.3 Otros peligros

Descripción de Peligros Específicos

- Reservado exclusivamente para uso Industrial, Inflamable, puede provocar incendios.
- Evitar el contacto con la piel, la ropa y los ojos, no respirar vapores y lavarse concienzudamente tras la manipulación; no fumar ni consumir alimentos o bebestibles; manténgase fuera del alcance de los niños; usar únicamente en lugares bien ventilados y prevenir la formación de vapores inflamables o explosivos en el aire, los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo; mantener separado del calor y de las fuentes de ignición, utilizar herramienta que no produzcan chispa, evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición, use los elementos de protección personal descritos en la Hoja de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Concentración	Fórmula Molecular	Nombre IUPAC
Resina Polioli	25034-86-0	>=31-<41%	C ₁₈ H ₁₃ N ₄ NaO ₇ S	poly(styrene-co-methyl methacrylate)
Xileno	1330-20-7	>=12-<22%	C ₈ H ₁₀	xilol o dimetilbenceno
Tolueno	108-88-3	>=6-<16%	C ₇ H ₈	metilbenceno
Pigmento de cromato de plomo	1344-37-2	>=0,01-<35%	CrO ₅ Pb ₂	Amarillo sulfocromato de plomo

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)	Versión	3.0
	ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL DPI-500	Fecha Rev.	22.03.2023
		Norma	Nch 2245:2021

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de contacto accidental	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). El socorrista necesita protegerse a sí mismo. Retire a la persona de la zona peligrosa. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados
Inhalación	- Si aspiró, traslade a la persona a un lugar ventilado. - Consultar a un médico inmediatamente. - Mantener al paciente en reposo y abrigado. - Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
Contacto con la Piel	En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. NUNCA usar solventes o diluyentes. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Contacto con los Ojos	- Proteger el ojo no dañado. - Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. - En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos y acuda a un médico.
Ingesta	- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. - Si se ha tragado, NO provocar el vómito, si está consciente lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. - Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.
Efectos Agudos Previstos	Genera mareos, irrita la piel y los ojos
Protección para los prestadores de primeros auxilios	Evitar el contacto cutáneo e inhalatorio con el producto durante el proceso.
Notas para el médico tratante	- Tratamiento sintomático, descontaminación, funciones vitales, no es conocido ningún antídoto específico. - La presencia de plomo en el cuerpo puede ser detectada mediante la determinación de esta sustancia en la sangre y/o orina.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Agentes de Extinción	Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, espuma
Agente de extinción inapropiados	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Métodos específicos de extinción	- Procedimiento estándar para fuegos químicos. - Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del lugar y a sus alrededores. - En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. - El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. - Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse como residuo peligroso.

5.2 Peligros Específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancia inflamable en grandes concentraciones, lo que según las temperaturas podrían ocasionar una explosión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo, protección facial.
- Utilícese equipo de protección personal.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)	Versión	3.0
	ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL DPI-500	Fecha Rev.	22.03.2023
		Norma	Nch 2245:2021

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

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	- Mantenerse en contra al viento, lleve ropa de protección personal. - Evítese el contacto con los ojos y la piel. - Suprimir toda fuente de ignición, chispa o llama, no fumar - Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en lugares cerrados. - Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad. - Evitar la inhalación de los vapores o neblinas. - Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Equipo de protección	- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. - Utilícese equipo de protección personal
Procedimiento de Emergencia	Utilice método de contención de derrames de sustancias químicas, según lo indicado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- No verter en aguas superficiales o al alcantarillado.
- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evitar la penetración en el subsuelo
- Evitar la contaminación de los cursos de agua, sellando los colectores de aguas lluvia (sumidero). Evitar que los residuos del producto derramado entren en contacto con agua construyendo diques con tierra, arena u otro material absorbente.
- Si el producto contamina canales, ríos, lagos, alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Métodos de control de derrames y/o limpieza	Para evitar su propagación, se debe verter el material absorbente por todo el contorno del líquido derramado, posterior a ello, incorporar arena, tierra de diatomeas, vermiculita en el interior del círculo, procurando realizar una mezcla homogénea para finalmente depositarlo en un contenedor cerrado, disponiendo finalmente estos residuos sólidos de acuerdo con el D.S. 148/03 del Ministerio de Salud o la que sustituya.
Métodos de limpieza	Limpiar a fondo la superficie contaminada, con diluyentes y material absorbente, sus residuos deberán ser eliminados según el D.S. 148/03 del Ministerio de Salud o la que sustituya.

6.4 Referencia a otras secciones

Sección 13, en relación a la eliminación correcta.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación	Equipo de protección individual, ver sección 8
Precauciones para la manipulación segura	Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados/absorción
Medidas operacionales y técnicas	- No respirar vapores o niebla de pulverización, evítese el contacto con los ojos y la piel. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. - Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo.
Precauciones a tomar	- Manténgalo separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. - Para evitar los incendios y explosiones tomar las medidas normales de protección preventiva de incendios.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL

DPI-500

Versión	3.0
Fecha Rev.	22.03.2023
Norma	Nch 2245:2021

	- Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. - Mantener separado del calor y de las fuentes de ignición. - Mantener alejado de los niños. - No consumir alimentos y líquidos mientras se manipula el producto.
Prevención del contacto	- Utilizar EPP según el descrito en el ítem 8. - Manejar el producto en lugares apropiados o en área bien ventilada. Sólo aplica de acuerdo con las recomendaciones del producto. En el caso de síntomas de intoxicación, interrumpir el trabajo de inmediato, y proceder según la descripción del ítem 4 de esta hoja de datos de seguridad.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro	
Almacenamiento Seguro	- Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. - Mantener alejado de fuentes de calor y de la luz directa del sol - Mantener lejos de agentes oxidantes y materiales ácidos, alcalinos y de aminas. No almacenar junto con productos que se auto-enciendan y sustancias oxidantes. - Almacenar y manipular lejos de alimentos, bebidas incluso para el consumo animal. No se descompone si se almacena y aplica como se indica. - Mantener alejado de los niños - Se deberá cumplir las condiciones de almacenamiento establecidos en el D.S.78/09 del Ministerio de Salud o la que sustituya
Embalaje recomendados y no adecuados por el proveedor	- Mantener en envase original, cerrado y rotulado. - No se recomienda, trasvasarlo a otro tipo de envases que no sea el original.
7.3 Usos específicos finales	
Pintura utilizada para crear un revestimiento duradero, uniforme y brillante.	

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de Control

Medidas Ingenieriles

- Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Concentración Máxima Permisible

Nombre	LPP (mg/m³)	LPT (mg/m³)	Referencia
Xileno	380	651	D.S.594/99 MINSAL
Tolueno	328	560	
Inorgánicos (exp. como Pb) Plomo, cromato de (exp. como Cr)	0,05	---	

Límite de Tolerancia Biológica

Nombre	Indicador biológico	Muestra	Límite tolerancia biológica	Referencias
Xileno	Ac. Metilhipurico	Orina	1500 mg/g creat.	D.S.594/99 MINSAL
Tolueno	Tolueno	Sangre	0,05 mg/l	
		Orina	30 µg/l	
Plomo	Plomo	Sangre	40 µg/100 ml	

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)	Versión	3.0
	ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL DPI-500	Fecha Rev.	22.03.2023
		Norma	Nch 2245:2021

8.2 Controles de la exposición

Elementos de Protección Personal

Protección Ocular	Utilice antiparras con protección lateral ajustadas al contorno del rostro.
Protección Respiratoria	Protección respiratoria con filtro para vapores orgánicos Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Protección de manos	Guantes de protección de neopreno o butilo Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales
Protección para el cuerpo	Vestimenta protectora cerrada para evitar el contacto con la sustancia, elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo
Medidas Ingenieriles	Al aplicar el producto Mantener el lugar con ventilación suficiente. Disponer de duchas de emergencia y/o lavajos
Precauciones Especiales	Mantener los EPPs debidamente limpios y en condiciones adecuadas de uso, haciendo inspecciones periódicas y posibles mantenimientos y/o sustituciones de equipos dañados.
Medidas de Higiene	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Procedimiento general de higiene industrial, no inhalar el aerosol, Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, no comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Seguir el plan de protección para la piel. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Procedimiento de Monitoreo	No hay información disponible

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido
Color	Variado, ver nombre comercial
Olor	Característico
Ph	N/A
Punto de Fusión/ punto de congelamiento	Información no disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	136° C (Xilol) / 110,6° C (Tolueno)
Punto de Inflamación	30° C (Xilol) / 6°C (Tolueno)
Límites de Inflamabilidad (LEL, UEL)	1% LEL / 7,6% UEL
Presión del Vapor	14 mbar
Densidad del Vapor	Información no disponible
Densidad	1.18 g/mL
Solubilidad	Insoluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Información no disponible



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL

DPI-500

Versión	3.0
Fecha Rev.	22.03.2023
Norma	Nch 2245:2021

Temperatura de ignición espontánea	465°C (xileno) / 480° C (Tolueno)
Temperatura de descomposición	Información no disponible
Viscosidad	70 s
Propiedades Explosivas	Información no disponible
Propiedades Comburentes	Información no disponible
9.2 Información adicional	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No Aplica
10.2 Estabilidad Química	El producto es estable en temperatura ambiente y al aire, bajo condiciones normales de uso y almacenaje.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Podría reaccionar violentamente al mezclarse con productos oxidantes, ácidos, bases fuertes, aminas peróxidos y en altas temperaturas, las cuales desencadenen un fuego incontrolable.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas
10.5 Materiales incompatibles	Oxidantes, ácidos, bases fuertes, aminas peróxidos. Evitar contacto con cloro, bromo y flúor. El xileno ataca a plásticos y cauchos desintegrándolos.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos
10.7 Otra información relevante Peligrosos de la combustión	En caso de incendio o temperaturas altas es posible que se produzca vapores peligrosos / tóxicos, emite humos acres. Óxidos de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOX), Dióxidos de carbono (CO2) Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
10.8 Polimerización	No hay polimerizaciones peligrosas conocidas

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

a) Toxicidad Aguda	Compuesto de Plomo (DL50/oral/rata) >5.000 mg/kg	Xileno Por ingestión: Grado 3: LD50=50 a 500 mg/kg.	Tolueno Por Ingestión: Grado 2 LD50=0,5 a 5 mg/kg.
b) Corrosión o irritación cutáneas	Causa irritación de la piel, reseca, puede causar dermatitis.	En la piel produce sequedad e irritación.	El Tolueno no es considerado sensibilizante
c) Lesiones o irritación ocular graves	Irritante fuerte de los ojos.	Puede provocar irritación ocular.	Puede provocar irritación ocular.
d) Sensibilización respiratoria o cutánea	Información no disponible	De acuerdo a ensayos de maximización realizados en conejillos de indias (directriz 427 de la OCDE), el xileno demostró no ser sensibilizante cutáneo.	El Tolueno no es considerado sensibilizante
e) Mutagenicidad en células germinales	La sustancia puede acumularse en el cuerpo	No demostró potencial mutagénico en ensayos in vitro de mutación genética en Saccharomyces	Información No disponible.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
**ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL
DPI-500**

Versión	3.0
Fecha Rev.	22.03.2023
Norma	Nch 2245:2021

		cerevisiae (Directriz 480 de la OCDE).	
f) carcinogenicidad	Posibles efectos cancerígenos	Los componentes de Xileno son clasificados en grupo 3, es decir, no pueden ser clasificados respecto a su carcinogenicidad para el ser humano	De acuerdo al listado de sustancias cancerígenas IARC 2015, señala que el tolueno no puede ser clasificado respecto a su carcinogenicidad para el ser humano (Grupo 3)
g) Toxicidad para la reproducción	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.	No demostró potencial mutagénico en ensayos in vitro de mutación genética en Saccharomyces cerevisiae (Directriz 480 de la OCDE).	Tóxico reproductivo; susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
h) Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	Información no disponible	Produce sequedad e irritación	El producto es tóxico específico de órganos diana (exposición única); puede causar efecto narcótico y provocar somnolencia o vértigo.
i) Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	La exposición a largo plazo a los vapores puede causar daño a los riñones y al hígado	Puede Afectar al sistema Nervioso Central.	Puede Afectar al sistema Nervioso Central.
j) Peligro de aspiración	Puede causar dolor de cabeza y mareos, respiración dificultosa o pérdida de la conciencia	Si llega a los pulmones causa fuerte tos, con rápido desarrollo de edema pulmonar.	Por aspiración puede llegar a causar neumonitis química.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

a) Toxicidad	Toxicidad en peces Leuciscus idus/NOEC (96 h): 10.000 mg/l Leuciscus idus/CL50 (96 h): 10.000 mg/l	Toxicidad en invertebrados acuáticos Daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l Toxicidad en plantas Acuáticas Scenedesmus subspicatus/CE50 (72 h): >100 mg
b) Persistencia y degradabilidad	Valoración: el producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas. Los metales pesados se pueden disolver en caso de contacto con líquidos que contengan ácidos o álcalis. Es recomendable la eliminación del agua por floculación química	
c) Potencial de bioacumulación	El producto tiene metales pesados. Evitar su incorporación en el medio ambiente. Se recomienda tratamientos previos especiales.	
d) Movilidad en el suelo	Según la acumulación en el suelo puede afectar a napas subterráneas, por lo cual para la disposición final ver sección 6.	
e) Otros efectos adversos	El producto contiene: plomo, cromo (VI)	

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)	Versión	3.0
	ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL DPI-500	Fecha Rev.	22.03.2023
		Norma	Nch 2245:2021

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

a) Residuos	Eliminar el producto y su envase como residuo peligrosos Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No queme los envases vacío ni utilizar antorchas de corte con él. Recipientes no vaciados de manera correcta y reglamentaria se debe eliminar como producto no usado El producto y su envase deberán eliminarse cumpliendo lo establecido en el D.S.148/03 del Ministerio de Salud o la que sustituya.
b) Envases y embalaje contaminados	Los embalajes vacíos y/o contaminados con el producto deben ser almacenados en lugar apropiado según lo establecido en el D.S.148/03 del Ministerio de Salud, para posterior eliminación en un lugar autorizado por el Ministerio de Salud No quemar ni enterrar los embalajes, se deberá cumplir el D.S.148/03 del Ministerio de Salud
c) Material contaminado	Todo material contaminado con Pintura, es considerado sólido contaminado y debe cumplir con lo indicado según el D.S.148/03 del Ministerio de Salud.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de Transporte	Terrestre	Marítima	Aérea
a) Regulaciones	DS. 298 Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos, Nch 2190	Regulación IMO por código Marítimo de Mercancías Peligrosas (IMDG); Nch 2190	Regulado por IATA; Nch 2190
b) Número UN	NU 1263	NU 1263	NU 1263
c) Designación Oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
d) Clasificación de Peligro Primario UN	Clase 3: Líquido inflamable		
e) Clasificación de peligro secundario UN	Información no disponible		
f) Grupo de Embalaje/Envase	II		
g) Peligros Ambientales	El producto es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
h) Precauciones especiales	El producto debe estar alejado de chispas, altas temperaturas y productos oxidantes, como también los corrosivos.		
i) Transporte a granel de acuerdo a instrumentos de la Organización Marítima Internacional	En base a Xileno Categoría de contaminación: Y Tipo de Buque: 2		
j) Nombre Apropiado de Expedición	Pintura		

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)	Versión	3.0
	ESMALTE ANTICORROSIVO PU INDUSTRIAL DPI-500	Fecha Rev.	22.03.2023
		Norma	Nch 2245:2021

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas Internacionales Aplicables	IMDG / IATA / NU / NFPA
Normas Nacionales Aplicables	NCh 2245:2021 (Sustancias químicas – Hojas de datos de seguridad – Requisitos) NCh 382 Sustancias peligrosas – clasificación NCh 1411: Señales de seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales. NCh 2190 Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos D.S. 43/15 Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas D.S. 57/21 Reglamento de Clasificación, Etiquetado y notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas. D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
Otros Datos	Reservado para uso Industrial y profesional

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de Cambios	Actualización a normativa DS. 57/09.02.2021
Abreviaturas y acrónimos utilizados	No Aplica.
Referencias	HDS Versión 2.
Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.	