

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Nombre Comercial: ESMALTE EPOXI-POLIAMIDA MULTITONOS
Nombre Técnico: Recubrimiento base solvente
Número cas: 67 924-3-9

1.2 Datos de proveedor de la ficha de seguridad

Empresa: Pinturas Multitonos Ltda. Parque Agroindustrial Perú
Japón, Km 2 vía Funza Siberia, Colombia
Teléfono: 310 4817571

1.3 Teléfonos de emergencia

Teléfonos de Emergencia: 018009146012 – 2886012
Contacto: CISPROQUIM

SECCIÓN 2: INFORMACION DE PELIGROS

2.1 Elementos de SGA, incluidos los consejos de prudencia

Nombre del producto Esmalte epoxi-poliamida



Atención de indicación de peligro **H226** – Líquidos y vapores inflamables.
H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.
H312 – Nocivo en contacto con la piel.
H315 – Provoca irritación cutánea.
H319 – Provoca irritación ocular grave.
H332 – Nocivo en caso de inhalación.
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración de prudencia **P262** – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Descripción	N° CAS	% En peso
Bisfenol A	25068-38-6	10-15
ButilCellosolve	111-76-2	0-25
Isobutanol	7883-1	0-15
Resina Poliamida	63428-84-2	4-8
Talco	14807-96-6	3-5
Xilol	1330-20-7	0-35

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTO EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Llevar a la persona afectada a un lugar aireado. Si hay respiración con dificultad colocar oxígeno y buscar atención médica inmediata En caso de no respirar, suministrar respiración artificial y buscar atención médica de inmediato.
Ingestión	No inducir al vomito cuando la persona afectada se encuentre consciente. Buscar atención médica inmediata.
Contacto en la Piel	Lavar con agua y jabón el área afectada.
Contacto en los Ojos	Lavar con abundante agua y de ser necesario y buscar atención médica inmediata.

4.2 Efectos y síntomas importantes, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación prolongada puede ocasionar dolor de cabeza, náuseas, debilidad e irritación de vías de respiración.
Ingestión	Tóxica. Causa irritación de boca, garganta, esófago y estómago. Si es aspirado puede ocasionar serios daños a pulmones y en general al sistema respiratorio.
Contacto en la Piel	Contacto leve causa irritación leve y enrojecimiento. Contacto prolongado causa irritación severa, dermatitis, descamación y quemadura intensa.
Contacto en los Ojos	Enrojecimiento, visión borrosa e irritación.

SECCIÓN 5: ACCIONES EN CASO DE INCENDIO

5.1 Medios de extinción

Espuma
 Dióxido de Carbono
 Extintores de polvo químico seco
 Nunca apagar con agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Evitar toda fuente de ignición o calor. Separar de materiales incompatibles.

Mantener buena ventilación y no fumar en el área de trabajo.

Los equipos de iluminación y eléctricos deben ser a prueba de explosión.

Las altas temperaturas pueden provocar presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.

5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6: ACCIONES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales

Utilizar todos los elementos de protección personal. Aislar el sitio de derrame de cualquier fuente de llama o chispas.

6.2 Precauciones ambientales

Recoger para disposición final de acuerdo con la autoridad ambiental correspondiente.

6.3 Métodos y material de contención de limpieza

Absorber los residuos con material inerte como arena o tierras diatomáceas, Si el derrame es abundante, aisle mediante un dique una vez recogido viértalo en un recipiente debidamente rotulado y etiquetado como material de desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para manipulación segura

No aceptar recipientes en mal estado o que no estén debidamente identificados.

Estrictas medidas de higiene personal como bañarse y cambiarse de ropa después de manipular estas sustancias.

Use equipo de protección personal evitando el contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos posibles incompatibles

Proteger de humedad y altas temperaturas

Evitar toda fuente de ignición o calor.

Separar de materiales incompatibles.

Mantener buena ventilación y no fumar en el área de trabajo.

SECCIÓN 8: PROTECCION PERSONAL

8.1 Control de exposición

8.1.1 Manipular con las precauciones adecuadas. Asegurar ventilación adecuada. Elementos de lavado de piel y ojos deben estar presentes.

8.2.1 Equipos de protección persona



Protección del cuerpo

Peto de caucho resistente a sustancias químicas.



Protección de las manos

Guantes de caucho resistentes a productos químicos.



Protección de Ojos

Gafas de seguridad.



Protección Personal

Respirador con cartuchos para gases y vapores orgánicos. Manipular en lugares ventilados.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS.

Apariencia	Líquido viscoso
Viscosidad a 25 °C,	80 - 90 KU
Densidad (Kg/gal)	5,0 – 5,2
Punto de ebullición	>100°C
T. de inflamación	> 38°C
Solubilidad en agua	Insoluble
Flash Point	26°C (79°F).
Punto de inflamación	38 °C.
Temperatura de auto ignición	393°C.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Químicamente estable, evitar temperaturas elevadas, incompatible con sustancias alcalinas, especialmente álcalis fuertes.

10.2 Productos de descomposición peligrosa

Al quemarse puede producir dióxido de Carbono, monóxido de Carbono.

10.3 Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento evitar temperaturas elevadas

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Dosis y concentración letal	No conocidas
Ingestión	Puede causar irritación
Inhalación	Puede tener efectos sobre el sistema nervioso central.
Contacto cutáneo/ocular	Puede causar irritación
Potencial cancerígeno	Sin asignar

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No verter en cuerpos de agua, en suelo o desagües.

No hay datos cuantitativos acerca de los efectos sobre el medio ambiente.

SECCIÓN 13: DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Se recomienda la disposición final mediante incineración por medio de empresas prestadoras de servicios de disposición final certificadas.

Envase contaminado: Eliminar como producto no usado.

Cuando el envase contiene pintura base solvente, debe clasificarse como residuo peligroso, según decreto 4741 de 2005.

No incinerar envases sellados. Si se aplican buenas prácticas de manejo y se asegura que el envase se encuentra limpio o con un lavado previo con solvente se puede disponer como residuo aprovechable. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua para consumo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clase de riesgo: 3, líquido inflamable no especificado en otra parte.

Número UN: 1993

Grupo de empaque: III

Para el transporte de esta sustancia dentro del territorio nacional se deben cumplir los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores, estipulados en el **Decreto 1079 de 2015, Capítulo 7, Sección 8.**

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Para el transporte de esta sustancia dentro del territorio nacional se deben cumplir los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores, estipulados en el **Decreto 1079 de 2015, Capítulo 7, Sección 8.**

SECCIÓN 16: INFORMACION ADICIONAL

La información que aparece en esta hoja de seguridad, así como sus recomendaciones se ofrecen de buena fe siendo confiables, pero no representan una garantía expresa por parte del fabricante, en todo caso será de entera responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de dicha información