

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Nombre Comercial: ESMALTE SINTETICO MULTITONOS
 Nombre Técnico: Pintura base solvente mono componente.

1.2 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Empresa: Pinturas Multitonos Ltda. Parque Agroindustrial Perú
 Japón, Km 2 via FunzaSiberia, Colombia
 Teléfono: 3104817571

1.3 Teléfonos de emergencia

Teléfonos de Emergencia: 018009146012 – 2886012
 Contacto: CISPROQUIM

SECCION 2: IDENTIFICACION DE RIESGOS

2.1 Elementos de SGA, incluidos los consejos de prudencia

Nombre del producto Esmalte sintetico



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.
H315 – Provoca irritación cutánea.
H319 – Provoca irritación ocular grave.

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: COMPOSICION, INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Descripción	% En peso
Resina Alquídica	40 %
Pig. Orgánicos	30 %
Aditivos	0.5 %
Solventes	29,5 %

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: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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: MANIPULACIÓN 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.

SECCIÓN 8: CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN 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. Se debe controlar que la concentración del producto en el aire no exceda el valor T.L.V

8.2.1 Equipos de protección persona



Protección del cuerpo
químicas.

Peto de caucho resistente a sustancias



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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Variedad de colores
Presión de vapor	18.65mmHg.
Viscosidad a 25 °C,	100 - 105 KU
Densidad (Kg/gal)	3.5 – 4.1 (Según color)
Tem. de inflamación	>38°C
Solubilidad en agua	Insoluble

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Químicamente estable, evitar temperaturas
elevadas.

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

Algunos colores contienen materias primas como los pigmentos amarillos de cromo y/o naranja molibdeno que contienen plomo: la sobreexposición al plomo puede generar daño en el sistema sanguíneo, nervioso, urinario y reproductivo. Los síntomas incluyen dolores y malestares abdominales, poco apetito, náuseas, insomnio, irritabilidad nerviosa, debilidad, espasmos y dolores musculares.

La sobre exposición prolongada a los solventes que contienen esta pintura puede causar efectos adversos al hígado, sistema urinario, cardiovascular y reproductivo.

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.

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.