

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PINTURA ESMALTECK MTRA

Clave: HDS-010

Revisión: 1

PINTURA ESMALTECK MTRA

Fecha de elaboración: 23 de septiembre de 2022

Fecha de revisión: 01 de enero de 2024

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA QUÍMICA Y DEL FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química: PINTURA ESMALTECK MTRA

1.2 Otros medios de identificación: N/A

1.3 Usos recomendados de la mezcla química, y restricciones de uso:

- **Uso recomendado:** Recubrimiento industrial y tráfico

1.4 Datos del fabricante: EHCOPAINT PINTURAS, Blvd. Francisco Villa #1510, Col. Santo Domingo, León, Gto. C.P. 37557.

1.5 Teléfono en caso de emergencia: Tel. (477) 312-41-66
Lunes a sábado de 8:00 a 17:00 hrs.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla química: La clasificación del producto se ha realizado conforme con la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015 (Apéndice A.3)

2.2 Elemento de señalización:

2.3 Símbolo de peligro:



Palabra de advertencia: PELIGRO.

Código de identificación H:

H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H226	Líquido y vapores inflamables
H332	Nocivo si se inhala
H312	Nocivo en contacto con la piel
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión

Código de identificación P:

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua /...
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
P501	Eliminar el contenido / recipiente

2.4 Otros peligros:

Emisiones tóxicas pueden resultar si el producto es expuesto a condiciones de fuego o explosión. Evite su contacto con agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias químicas:

INGREDIENTES	No. CAS	PORCENTAJE %(w/w)
Resina alquílica	N.D.	-
Dióxido de titanio	13463-67-7	05 - 30

SECCIÓN 4. *PRIMEROS AUXILIOS*

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Ingestión	No se provoque vómito, proporcione atención médica de inmediato.
Inhalación	Llevar al paciente a un lugar ventilado y mantener en reposo. Si está respirando con dificultad, suministrar oxígeno.
Contacto	Lavar el área con abundante agua, mientras se remueve ropa y material contaminado. Lavar con jabón y agua. No aplique aceites o ungüentos, sin prescripción médica.
Ojos	Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 min. Proporcione atención médica.

4.2 Síntomas y efectos más importantes:

Agudos: No hay datos.

Crónicos: No hay datos.

SECCIÓN 5. *MEDIDAS CONTRA INCENDIOS*

5.1 Medios de extinción apropiados: Use agua, dióxido de carbono o espuma.

5.2 Peligros específicos de la mezcla química: Emisiones tóxicas pueden resultar si el producto es expuesto a condiciones de fuego o explosión.

5.3 Medidas especiales que deberán de seguir los grupos de combate contra incendios: Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales vigentes.

SECCIÓN 6. *MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL*

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:

Utilizar ropa de trabajo, para los ojos gafas protectoras con cubiertas laterales y para las manos guantes de goma. Utilizar aparato de respiración autónomo con presión positiva.
El material derramado puede producir condiciones resbaladizas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto en estado líquido es un débil contaminante del agua, pero debe evitarse que los derrames y escurrideros de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conductos de agua corriente.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames y fugas:

En caso de derrame deténgalo sin riesgo y evite su introducción a fuentes pluviales, alcantarillas, etc. Conténgase con un material absorbente inerte tal como arena o tierra y confine el área. Recolecte el producto resultante y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie la superficie



afectada con agua para remover los residuos.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

Cada usuario debe establecer un control de procedimientos de inspección, exposición y almacenamiento del producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Almacene el producto en un área fresca y lugar cerrado. Protéjase del congelamiento. Evite que el producto este expuesto a los rayos directos del sol. Evite su contacto con agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles técnicos apropiados: Use el producto con adecuada ventilación. Lave bien las herramientas utilizadas.

8.2 Medidas de protección individual (EPP): Utilizar ropa de trabajo, para los ojos gafas protectoras con cubiertas laterales y para las manos guantes de goma. Manténgase lejos de comida y productos alimenticios.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: 137°C	Color: Característico.
Punto de fusión: -10°C.	Olor: Característico.
Punto de inflamación: 25 °C.	Velocidad de evaporación: ND.
Punto de autoignición: ND.	Solubilidad en agua: no soluble
Temperatura de descomposición: ND.	Presión de vapor: ND.
Densidad: 0.970	Porcentaje de volatilidad: ND.
pH: 7.0 – 10.0	Límite de inflamación en el aire: ND.
Peso molecular: ND.	Densidad de vapor: ND.
Estado físico: Líquido.	Inflamabilidad: ND.
Umbral de color: ND.	Coefficiente de partición: ND.
Sólidos en peso: 54 - 56 %	Viscosidad: 38,000 – 43,000 Cps.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



10.1 Reactividad: No hay datos.

10.2 Estabilidad química: Estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay datos.

10.4 Condiciones que deberán evitarse: Evite su contacto con agentes oxidantes fuertes.

10.5 Materiales incompatibles: No hay datos.

10.6 Productos peligrosos de la descomposición: No se conocen reacciones de descomposición del producto.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dado que la mezcla no pertenece a ninguna familia química y no se disponen datos específicos de la misma, se presenta solo la información más relevante:

11.1 Vías probables de ingreso: Por inhalación o ingestión.

11.2 Peligros relevantes de la mezcla:

Carcinogénica: No hay datos.

Mutagénica: No hay datos.

Teratogénica: No hay datos.

11.3 Efectos inmediatos y retardados por exposición a largo plazo:

Ingestión	Puede causar irritación gastrointestinal. Nausea, dolores de cabeza, mareos.
Inhalación <i>(Puede ocasionarse por calentamiento o agitación y esparado del material).</i>	Prolongada o excesiva exposición a los vapores, puede ocasionar irritación de las membranas mucosas. Enrojecimiento y disminución del sentido del olfato.
Contacto	Contacto prolongado o repetitivo puede causar irritación.
Ojos	Irritación, enrojecimiento.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Persistencia y degradabilidad: No hay datos.

12.2 Potencial de bioacumulación: No hay datos.

12.3 Movilidad en el suelo: No hay datos.

12.4 Otros efectos adversos: El producto en estado líquido es un débil contaminante del agua. Debe evitarse que los derrames y escurrideros de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conductos de agua corriente. Una vez curado el producto seco. No se conocen efectos negativos en el suelo.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación:

Los materiales de desecho, deben ser revisados para determinar la aplicabilidad de su nivel de riesgo. Análisis de los mismos pueden ser requeridos. Las disposiciones para tal efecto, dependen de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto. Cualquier adición química, procesamiento u otro tratamiento, puede alterar sus características y por lo tanto su clasificación de nivel de riesgo. La información presente puede resultar incompleta, inadecuada o inapropiada para tal efecto; por cambios en el producto o por las regulaciones ambientales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número de ONU: N.A.

14.2 Designación oficial de transporte: No regulado.

14.3 Clase relativas al transporte: No regulado.

14.4 Grupo de embalaje: No regulado.

14.5 Riesgos ambientales:

- **Transporte terrestre**

ADR/RID: Mercancía no peligrosa.

- **Transporte marítimo**

IMO/MDG: Mercancía no peligrosa.

- **Transporte aéreo**

IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones especiales para el usuario: NA

14.1 Número de ONU: N.A.

14.2 Designación oficial de transporte: No regulado.

14.3 Clase relativas al transporte: No regulado.

14.4 Grupo de embalaje: No regulado.

14.5 Riesgos ambientales:

- **Transporte terrestre**

ADR/RID: Mercancía no peligrosa.

- **Transporte marítimo**

IMO/MDG: Mercancía no peligrosa.

- **Transporte aéreo**

IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa



14.6 Precauciones especiales para el usuario: NA.



SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA DEL MATERIAL O SUS COMPONENTES Y SUS USOS REGULADOS
No contiene sustancias reguladas.

- *Clasificación de equipo de protección personal*

C	Anteojos de seguridad, guantes y mandil		
---	---	---	---

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en la presente Hoja de Datos de Seguridad es correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. EHCOPAIN PINTURAS, no adquiere ninguna responsabilidad por el uso de la presente información.