

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre:	Dispersión de Pigmentos Orgánico Base agua.		
Código Interno:	PINTAMULCH FERVISOL		
Usos principales:	Pinturas Decorativas..		
Empresa:	PRODUCTOS FERVI S. A. DE C.V..		
Dirección:	Benito Juarez No. 2055		
Colonia:	Francisco I Madero	Municipio:	San Mateo Atenco
Estado:	México	Código Postal:	52106
Teléfono de contacto:	(728) 2840100		
Teléfono de emergencia:	(728) 2843227		
Correo Electrónico:	atencioncliente@fervi.com.mx		

2 – IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación de la sustancia o mezcla: El producto no está clasificado como peligroso
Sistema de Clasificación:

Elementos apropiados de la etiqueta:

No clasificado

Otros peligros: No se identifican en uso normal.

3 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Substancia		
Naturaleza química:	Pigmento MEZCLA Dispersión Acuosa	
Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:		
Nombre Químico	CAS number	Concentración
Pigmento	13463-67-7	< 30%
Mezcla de dispersantes y humectantes no iónicos	N/D	< 10%

4 – PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios necesarios:

Inhalación:	Tratamiento sintomático, si es necesario. No administrar nada por vía oral si la persona se encuentra inconsciente. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
Contacto con los ojos:	Enjuagar con agua cuidadosamente durante al menos 15 minutos con el párpado invertido, comprobar el movimiento de los ojos en todas las direcciones. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Evitar la luz solar directa.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

Ingestión:	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Buscar asistencia médica inmediata.
<u>Síntomas/efectos, más importantes:</u>	No se considera que el producto presenta un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
<u>Instrucciones para el médico:</u>	En todos los casos, busque atención médica. En el caso de un accidente grave el proveedor de ayuda de emergencia debe estar con todos los EPI's. Aplicar tratamiento sintomático. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En casos urgentes, póngase en contacto con un centro toxicológico y lleve esta msds.

5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<u>Medios de extinción:</u>	
apropiados:	Espuma, polvo químico seco, arena, CO2 (dióxido de carbono) o niebla de agua.
no recomendable:	Evitar chorros de agua sobre el producto en llamas.
<u>Peligros específicos del producto químico:</u>	En caso de incendio pueden producir humos nocivos para la salud. Puede desprender gases tóxicos e irritantes durante la quema.
<u>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:</u>	Evacuar la zona y combatir el incendio a distancia. Enfriar los envases sobre la acción del fuego y alejar los que no están siendo afectados. El agua de extinción contaminada y el material quemado deben eliminarse según las normas locales en vigor. Aterrizar los equipos cuando del manoseo.
<u>Equipos especiales para la protección:</u>	Equipo de protección respiratoria (SCBA) específico para su uso por los bomberos.

6 – MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<u>Precauciones personales:</u>	
Prevención de la inhalación,	Evitar la inhalación del producto.
contacto con la piel,	Evitar el contacto con la piel, mucosas y ojos.
membranas mucosas y los ojos:	Usar equipo de protección personal recomendado, de acuerdo a la Sección 8
Remoción de fuentes de ignición:	Aislar y señalizar la zona de peligro. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar.
<u>Precauciones relativas al medio ambiente:</u>	Evitar que el producto, se ponga en contacto con el suelo y / o cuerpos de agua. Ocurriendo la contaminación del agua, notificar a las autoridades.
<u>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:</u>	La limpieza del lugar se puede hacer con agua y detergente neutro. Para contener las fugas, utilice material absorbente, como arena y serrín mojado, que son materiales inertes y no combustibles.
disposición:	Recoger el material en tambores metálicos/plásticos secos y en buenas condiciones. Para su eliminación, proceder de acuerdo a la Sección 13.
Prevención de peligros secundarios:	Los envases no podrán reutilizarse. Deben ser eliminados correctamente. Si la fuga o derrame se producen en ambientes cerrados, debe promover

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para garantizar

una manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas.

Usar equipo de protección personal como guantes y máscara indicados en la sección 8

Medidas de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad establecidas en el lugar.
Manipular el producto en local con sistema de escape.

Lavarse las manos después de usar los productos. Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en los comedores.
Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo.

Prevención del fuego y la exposición:

No manipular el producto cerca de fuentes de calor o ignición.

Tomar medidas para impedir la acumulación de cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor e ignición. Temperatura de almacenamiento 0 a 50 °C.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado después de manipular el producto.

Embalaje compatible:

Envases de plásticos y metálicos

8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de Exposición ocupacional:

Componentes con valores límites ambientales de exposición profesional.

Adoptar procedimientos nacionales y / o internacionales. Norma reglamentaria para n. ° 15 del Ministerio de Trabajo, las normas de higiene de trabajo

Medidas de control

de ingeniería:

Promover la ventilación combinado con escape local, se recomienda

disponer de duchas de emergencia y lavado de ojos en el lugar de trabajo.

Medidas de protección personal (EPI's):

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad para productos químicos.

Protección de las manos:

Guantes.

Protección de piel y del cuerpo:

Delantal de PVC, calzado de seguridad cerrado u otro de acuerdo a las condiciones de trabajo.

Precauciones especiales:

En caso de emergencia, utilizar ducha de emergencia y lavado de ojos.

Mantener limpio el lugar de trabajo. Mantener los recipientes cerrados.

Después del trabajo, lavar las manos con agua y jabón.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Varios colores
Olor:	Característico
pH:	8.0 - 10.0
Inflamabilidad:	Producto no inflamable
Límite inferior / superior inflamabilidad o explosividad:	No aplicable.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad:	1.75 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Miscible.
Viscosidad:	<500 mPas

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<u>Reactividad:</u>	El producto no tiene reactividad.
<u>Estabilidad química:</u>	En condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación, el producto es estable.
<u>Posibilidad de reacciones peligrosas:</u>	Ninguna, cuando el producto es almacenado, manipulado y procesado correctamente.
<u>Condiciones que deben evitarse:</u>	Temperaturas elevadas.

11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	DL50 (Rata): > 4.000 mg/kg
Corrosión / irritación cutánea:	No produce irritaciones, pero evitar el contacto.
Lesiones oculares/ irritación ocular:	No produce irritaciones, pero evitar el contacto.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	En el momento de esta revisión, los datos no estaban disponibles para evaluar si el producto puede causar sensibilización respiratoria o cutánea.
Mutagenicidad en células germinales:	En el momento de esta revisión, los datos no estaban disponibles para evaluar los efectos potenciales de la exposición a este agente que puede causar o no Mutagenicidad en células germinales.
Carcinogénesis:	En el momento de esta revisión, los datos no estaban disponibles para evaluar el potencial de carcinogenicidad del producto.
Toxicidad para la reproducción:	En el momento de esta revisión, los datos no estaban disponibles para evaluar los efectos potenciales de la exposición a este agente que puede causar o no toxicidad reproductiva.
Toxicidad sistémica específica de órgano diaria - exposición única:	En el momento de esta revisión, los datos no estaban disponibles para evaluar los efectos potenciales de la exposición a este agente que puede causar o no, toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única).
Toxicidad sistémica específica de órgano diaria - exposición repetidas:	En el momento de esta revisión, los datos no estaban disponibles para evaluar los efectos potenciales de la exposición a este agente que puede causar o no, toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida).
Peligro de aspiración:	No se conoce el peligro por aspiración.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

12 – INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad Oral Aguda: No disponible

Persistencia y degradabilidad: Se espera que el producto presente alta persistencia y lenta degradabilidad.

Potencial de bioacumulación: Bajo potencial bioacumulativo.

Movilidad en el suelo: No se tiene conocimiento.

Otros: Evitar su liberación al medio ambiente.

13 – INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Métodos recomendados: Confinamiento según la legislación local.

Usar equipo de protección personal como guantes y mascarilla, especificada en la sección 8.

14 – INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamentación nacional e internacional:

Reglamentación del transporte

terrestre:

CLASIFICADO COMO PRODUCTO NO PELIGROSO PARA TRANSPORTAR.

15 – INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

Reglamentaciones:

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

16 – OTRAS INFORMACIONES.

Las informaciones contenidas en esta Ficha de Datos de Seguridad se obtuvieron del proveedor sobre el producto químico, teniendo en cuenta la legislación vigente.

Leyenda:

CAS - Chemical Abstracts Service.

DL50 - Dosis letal para el 50% de la población de ratas.

ONU - Naciones Unidas.

Referencias bibliográficas:

Toxnet Toxicology Data Network

ATSDR Agency for Toxic Substances and Disease Registry, 4770 Buford Hwy NE, Atlanta, GA 3034

IFA GESTIS Stoffdatenbank

OECD SIDS data bank

IARC International Agency for research on cancer



Producto: PINTAMULCH FERVISOL

Revisión: 03

Fecha: 04/01/2023

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)