



1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto

Pearl Metal efectos palescentes metálicos

Uso recomendado y restricción de uso

- Uso general:
Pigmento para la fabricación de pinturas y productos relacionados

No. C.A.S.

No disponible

Fabricante y distribuidor

Información del fabricante

- Nombre del fabricante: DECOARTDESING S.A. de C.V.
- Dirección: AVENIDA MICHOACÁN 30-3 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA, DEL. CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO C. P. 06100
- Número de teléfono: 443 244 9948

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS

No clasificado

Elementos de etiqueta GHS

- o **Pictogramas/ símbolos de peligro**



- o **Palabra de advertencia:**

ATENCIÓN

- o **Indicaciones de peligro**

No aplicable

- o **Consejos de prudencia/ Prevención**

No aplicable

- o **Respuesta**

No aplicable

- o **Almacenamiento**

No aplicable

- o **Disposición.**

No aplicable

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	CAS No.	Contenido (%)
Dióxido de Titanio	13463-67-7	25 - 35
Mica	12001-26-2	35 – 45
Óxidos de Hierro	1309-37-1	15 - 25

4. PRIMERO AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos: - Puede causar una ligera irritación. En caso de contacto lavar éstos con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acto seguido, proporcionar atención médica de inmediato.

Encaso de contacto con la piel: Después del contacto, lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos, si persiste la irritación, llamar a un médico. Cambiar la ropa contaminada. Lavarla antes de volver a utilizarla.

En caso de ingestión: No provocar el vómito e inmediatamente trasladarlo al servicio médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantener la cabeza hacia abajo para evitar que el líquido entre a los pulmones.

Encasode inhalación: Llevar a la persona a un área ventilada. Si la respiración se detiene o es dificultosa proporcione respiración asistida, el oxígeno suplementario puede ser indicado.

Síntomas/Efectos más comunes: Irritación y reacciones alérgicas en piel.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

- Espuma resistente al alcohol.
- Dióxido de carbono(CO2).
- Polvo Seco.
- Arena seca.

- Tipos de extintores: B y/o C.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química

Si es inhalado puede ser perjudicial.

Acciones especiales de protección para bomberos

- Evite contacto con la piel.
- Protección facial debe ser utilizada.
- Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Más Información

- Los residuos de incendio y el agua de extinción contaminada deben ser eliminado de acuerdo con las regulaciones locales. No permitir que la escorrentía contra incendios entre en drenajes o cursos de agua.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- El personal debe utilizar equipo de protección: botas, guantes de látex, mascarilla para polvos y lentes de seguridad

Precauciones ambientales

- El producto es un residuo no peligroso, prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Métodos para limpiar

- Retire o levante el producto derramado, coloque el material absorbente y los residuos del material en contenedores limpios vacíos y etiquetados para su desecho posterior. Agua y jabón y un proceso de frote es suficiente para limpiar y retirar el derrame.

Consejos adicionales

- Levantar y colocar en los contenedores de desecho.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

- Utilice el equipo de protección recomendado.
- Como los envases vaciados retienen residuos del producto (vapor, líquido, sólido), siga todas las indicaciones de HDS y las advertencias de las etiquetas incluso después de vaciar el contenedor.
- No manipule el producto hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.
- Aplique en áreas ventiladas. Mantenga lejos del alcance de los niños.
- Cuando se esté usando, no comer, no beber, ni fumar.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

- Mantener herméticamente sellados en su embalaje original, no lo almacene en contenedores de metal reactivo.

8. CONTROLES DE EXPLOSIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

- OSHA LPE
 - No disponible
- o ACGIH TLV
 - No disponible

Controles de ingeniería

No se requiere más que un equipo para polvos. Generalmente, se prefiere la ventilación de escape local porque puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, evitando su dispersión en el área de trabajo general.

Proporcionar estaciones de lavado de ojos fácilmente accesibles y duchas de seguridad.

Equipo de protección personal

- Protección Respiratoria: Usar el respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada.
En caso de formación de vapores/aerosoles: Equipo de protección respiratoria, cartuchos para gases orgánicos y vapores.
- Protección de los ojos: Utilice anteojos de seguridad resistentes.
- Protección de las manos: Se requiere protección para las manos utilizando guantes de nitrilo o neopreno para su manipulación.
- Protección del cuerpo: Usar ropa impermeable, botas de goma o de plástico y traje antiestático.
- Prevenga el contacto directo y prolongado con el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS / QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
1.- Apariencia	Pasta pigmentada
2.- Olor	Característico
3.- Umbral del olor	ND
4.- Potencial de hidrogeno, pH	ND
5.- Punto de fusión/ punto de congelación	ND
6.- Punto inicial e intervalo de ebullición	ND
7.- Punto de inflamación	ND
8.- Velocidad de evaporación	ND
9.- Inflamabilidad (sólido/ gas)	ND
10.- Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión	ND
11.- Presión de vapor	ND
12.- Densidad del vapor	ND
13.- Densidad relativa	2.0 – 4.0 g/cm ³
14.- Solubilidad (es)	Insoluble en agua
15.- Coeficiente de partición n-octanol/agua	ND
16.- Temperatura de ignición espontánea	ND
17.- Temperatura de descomposición	ND
18.- Viscosidad (@25°C)	ND
19.- Peso molecular	ND
20.- Otros datos relevantes	ND

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química y reactividad

- Tiene buena estabilidad química. Ninguna reacción química peligrosa conocida si se maneja y almacena el material adecuadamente.

Condiciones por evitar

- Evite el contacto con materiales y condiciones incompatibles.
- Altas temperaturas.

Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, halógenos.

Productos de descomposición peligrosos

- Óxidos de nitrógeno.
- Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).
- En un área confinada se puede generar una atmósfera óxidos de carbono y nitrógeno que puede provocar condiciones peligrosas

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Riesgos para la salud

- Inhalación: Puede causar irritación
- Ingestión: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
- Contacto con la piel: Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Contacto con los ojos: Irrita los ojos.
- Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos

Afecta los órganos:

- Ojos
- Piel

Signos y síntomas de la exposición (efectos agudos)

El material es un producto que no genera daños severos en el cuerpo humano.

Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición

- El contacto prolongado con este material pudiera presentar en algunas personas una reacción alérgica, por lo que se recomienda que, si se presenta cualquier reacción atípica, se consulte a su médico.

Cancerígenos según OSHA, ACGIH, NTP, IARC

- Este producto no contiene sustancias cancerígenas enumeradas en concentraciones de 0,1 o más.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Los residuos y los recipientes deberán ser tratados como residuos peligrosos basados en sus características de inflamabilidad y de acuerdo a lo establecido en la norma nom-052-semarnat-2005 de residuos peligrosos.

Persistencia y degradabilidad

ND

Potencial bioacumulativo

ND

Movilidad en el suelo

ND

Otros efectos adversos

ND

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Métodos de eliminación

- CONSULTE SIEMPRE LA LEGISLACIÓN LOCAL DE SALUD.

- Desechar el producto siguiendo las leyes del país.
- El método de disposición más comúnmente utilizado es el combinarlos residuos de producto con arena diatomácea, en envase que no permita el contacto directo con el suelo y utilizando equipo de protección personal adecuado (guantes de nitrilo, goggles ventilación indirecta contra salpicaduras).
- Una vez que se elimina la parte líquida, la parte sólida remanente debe enviarse a incinerar con un ente reconocido por la autoridad local de salud. El envase debe entregarse también a un ente autorizado local para su disposición, este NO debe incinerarse.
- Por ningún motivo se debe eliminar por el alcantarillado, ni el desagüe y debe evitarse su contacto con fuentes de agua.
- Recomendación No debe desecharse con la basura doméstica. No dejar que se introduzca en el alcantarillado

Precauciones especiales para su eliminación

- El usuario de este producto debe desecharlo solo o confiarlo al triturador de residuos o a la persona que los demás reciclan y eliminan, persona que establece y opera instalaciones de eliminación de desechos.
- Eliminar los desechos de acuerdo con todas las leyes y regulaciones aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN/ID No. (IMDG)

- No aplica

Nombre de envío correcto

- Pigmento de color

Clase o División

- No aplica

Grupo de embalaje IMDG

- No aplica

Etiqueta (s)

- No aplica

Contaminante marino

- No aplica

Precauciones especiales para el usuario relacionadas con medidas de transporte

- No aplica

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- o Ley de gestión de COP-
- o No aplica
- o Información de Clasificación de la UE
- o Clasificación
- o No aplica
- o Frases arriesgadas
- o No aplica
- o Frase de seguridad
- o No aplica
- o Regulaciones federales de los EE. UU.
- o SEGURIDAD DEL PROCESO DE OSHA (29CFR1910.119). No aplica CERCLA Sección 103 (40CFR302.4)
- o No aplica

- o EPCRA Sección 302 (40CFR355.30)
- o No aplica
- o EPCRA Sección 304 (40CFR355.40)
- o No aplica
- o EPCRA Sección 313 (40CFR372.65)
- o No aplica
- o Ingredientes de la Convención de Rotterdam- No aplica
- o Ingredientes de la Convención de Estocolmo
- o No aplica
- o Ingredientes incluidos en el Protocolo de Montreal
- o No aplica

16. OTRA INFORMACIÓN

Referencia

La información contenida en este documento se considera precisa. Se proporciona independientemente de cualquier venta del producto para fines de comunicación de riesgos. No pretende constituir información de rendimiento con respecto al producto. No se otorga ninguna garantía expresa o garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular con respecto al producto o la información aquí contenida. Esta hoja de datos de seguridad se compiló con datos e información de las siguientes fuentes: KOS HA, NITE, ESIS, NLM, SIDS, IPCS

Fecha de Emisión

06/12/2019

Número de revisión y Última fecha revisada

Rev.0, 06/12/2019

Otros

La información se considera 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.