

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: PINTURA EN AEROSOL OCI

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

- **Nombre del producto:** PINTURA EN AEROSOL (SPRAY PAINT)
- **N.º de producto:** SP-001

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

- **Usos identificados:** Pintura / Aerosol

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- **Proveedor:** OCI Americas Inc.

Sanlian Industrial Zone

Bao'an District

Shenzhen

China

Tel: +1 (305) 463-5311

Fax: +1 (305) 463-5310

1.4. Teléfono de emergencia

- 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

- **Peligros físicos y químicos:** Aerosol inflam. 1 - H222
- **Salud humana:** EUH066; Irrit. ocular 2 - H319; STOT SE 3 - H336

- **Medio ambiente:** No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

- **Palabra de advertencia:** Peligro

Indicaciones de peligro (Frases H)

- **H222:** Aerosol extremadamente inflamable.
- **H229:** Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- **H315:** Provoca irritación cutánea.
- **H319:** Provoca irritación ocular grave.
- **H336:** Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (Frases P)

- **P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P271:** Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- **P280:** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- **P261:** Evitar respirar el vapor/el aerosol.
- **P305+351+338:** 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.
- **P337+313:** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- **P501:** Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la normativa local.

Consejos de prudencia complementarios

- **P210:** Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- **P211:** No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- **P251:** No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- **P264:** Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
- **P304+340:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

- **P312:** Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- **P403+233:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **P405:** Guardar bajo llave.
- **P410+412:** Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

Información suplementaria sobre los peligros

- **EUH066:** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

- Ninguno especificado.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Componente	N.º CAS	Porcentaje (%)
Éter dimetílico (DME)	115-10-6	20 - 50%
Acetato de butilo	123-86-4	15 - 25%
Resina acrílica	----- --	15 - 30%
Xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	5 - 20%
Pigmento	----- --	5 - 20%

Componente	N.º CAS	Porcentaje (%)
Acetona	67-64-1	5 - 15%

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- **Información general:** Trasladar inmediatamente a la persona afectada al aire libre. Solicitar atención médica si persiste el malestar.
- **Inhalación:** Trasladar inmediatamente a la persona afectada al aire libre. Si respira con dificultad, personal debidamente capacitado puede administrar oxígeno. Mantener a la persona afectada abrigada y en reposo. Solicitar atención médica inmediata.
- **Ingestión:** ¡NO PROVOCAR EL VÓMITO! Enjuagar la boca minuciosamente con agua y dar a beber grandes cantidades de leche o agua a personas que no estén inconscientes. Solicitar atención médica si persiste el malestar.
- **Contacto con la piel:** Lavar la piel inmediatamente con agua y jabón. Solicitar atención médica si persiste el malestar.
- **Contacto con los ojos:** Asegurarse de retirar las lentes de contacto de los ojos antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Solicitar atención médica si persiste el malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

- **Medios de extinción adecuados:** Utilizar: Polvo químico. Productos químicos secos, arena, dolomita, etc. Agua pulverizada, niebla o neblina de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

- **Peligros inusuales de incendio y explosión:** Los botes de aerosol pueden explotar en caso de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- **Procedimientos especiales para la lucha contra incendios:** Los recipientes que estén cerca del fuego deben retirarse o enfriarse con agua. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y para dispersar los vapores.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Utilizar el equipo de protección necesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que penetre en cursos de agua o alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y fumar. Ventilar el área. Dejar evaporar. Mantener fuera de espacios confinados debido al riesgo de explosión. Si no se puede detener la fuga, evacuar el área.

6.4. Referencia a otras secciones

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas. Evitar derrames y el contacto con la piel y los ojos. Ventilar bien, evitar la inhalación de vapores. Utilizar un respirador aprobado si la contaminación del aire supera el nivel aceptado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Botes de aerosol: No deben exponerse a la luz solar directa ni a temperaturas superiores a 50 °C.

7.3. Usos específicos finales

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre del componente	Estándar	VLA-ED (8 Horas)	VLA-EC (15 Minutos)
XILENO, MEZCLA DE ISÓMEROS	WEL	50 ppm / 220 mg/m ³	100 ppm / 450 mg/m ³
ACETONA	WEL	500 ppm / 1200 mg/m ³	1500 ppm / 3500 mg/m ³
ACETATO DE BUTILO	WEL	150 ppm / 720 mg/m ³	200 ppm / 950 mg/m ³

(Nota: WEL hace referencia a Workplace Exposure Limit / Límite de Exposición Profesional).

8.2. Controles de la exposición

- **Medidas técnicas:** Proporcionar ventilación general y extracción local adecuada.

- **Protección respiratoria:** No se hace ninguna recomendación específica, pero se debe usar protección respiratoria si el nivel general supera el límite de exposición profesional recomendado. Utilizar protección con cartucho químico apropiado.
- **Protección de las manos:** Utilizar guantes de protección.
- **Protección de los ojos:** Utilizar gafas de seguridad aprobadas o pantalla facial.
- **Otras protecciones:** Llevar ropa adecuada para evitar cualquier posibilidad de contacto con el líquido y el contacto repetido o prolongado con los vapores.
- **Medidas de higiene:** ¡NO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse las manos al final de cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que se contamine. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Aspecto:** Aerosol
- **Color:** Según las especificaciones del producto.
- **Olor:** Característico
- **Solubilidad:** Insoluble en agua.
- **Límite de inflamabilidad - Inferior (%):** 0.8
- **Límite de inflamabilidad - Superior (%):** 13.0

9.2. Otros datos

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

- Estable bajo las condiciones recomendadas.

10.2. Estabilidad química

- Estable bajo condiciones de temperatura normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

10.4. Condiciones que deben evitarse

- Evitar el calor, las llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con: Agentes oxidantes fuertes, álcalis fuertes y ácidos minerales fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- **Inhalación:** Puede causar irritación del sistema respiratorio. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. Irrita el sistema respiratorio.
- **Ingestión:** Puede causar malestar si se traga. Puede causar dolor de estómago o vómitos. Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.
- **Contacto con la piel:** La exposición prolongada o repetida puede causar irritación grave. Actúa como un agente desengrasante en la piel. Puede causar agrietamiento de la piel y eccema. Puede causar eccema alérgico por contacto. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Irrita la piel.
- **Contacto con los ojos:** Irrita los ojos. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.
- **Vía de entrada:** Inhalación. Contacto con la piel y/o los ojos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Ecotoxicidad:** Peligroso para el medio ambiente si se descarga en cursos de agua.

12.1. Toxicidad

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

12.2. Persistencia y degradabilidad

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

12.3. Potencial de bioacumulación

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

12.4. Movilidad en el suelo

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** NO APLICABLE
- **mPmB (vPvB):** NO APLICABLE

12.6. Otros efectos adversos

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

- **N.º ONU (ADR/RID/ADN):** 1950
- **N.º ONU (IMDG):** 1950
- **N.º ONU (ICAO):** 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- **Nombre de transporte:** AEROSOLLES (AEROSOLS)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- **Clase ADR/RID/ADN:** 2
- **Clase ADR/RID/ADN:** Clase 2: Gases
- **N.º de etiqueta ADR:** 2.1
- **Clase IMDG:** 2.1
- **Clase/División ICAO:** 2.1
- **Etiquetas de transporte:** 2 (Gas inflamable)

14.4. Grupo de embalaje

- **Grupo de embalaje ADR/RID/ADN:** No aplicable
- **Grupo de embalaje IMDG:** No aplicable
- **Grupo de embalaje ICAO:** No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

- **Sustancia peligrosa para el medio ambiente / Contaminante marino:** No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- **EMS (Fichas de emergencia):** F-D; S-U

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

- *Sin datos adicionales en el documento original.*

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Frases pertinentes (Indicaciones de peligro / Frases R):

- **H220:** Gas extremadamente inflamable.
- **H224:** Líquido y vapores extremadamente inflamables.
- **H225:** Líquido y vapores muy inflamables.
- **H226:** Líquidos y vapores inflamables.
- **H228:** Sólido inflamable.
- **H229:** Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- **H280:** Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H315:** Provoca irritación cutánea.

- **H318:** Provoca lesiones oculares graves.
- **H319:** Provoca irritación ocular grave.
- **H335:** Puede irritar las vías respiratorias.
- **H336:** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **R10:** Inflamable.
- **R11:** Fácilmente inflamable.
- **R12:** Extremadamente inflamable.
- **R22:** Nocivo por ingestión.
- **R36:** Irrita los ojos.
- **R37/38:** Irrita las vías respiratorias y la piel.
- **R41:** Riesgo de lesiones oculares graves.
- **R66:** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **R67:** La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Abreviaturas y acrónimos:

- **CAS:** Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
- **Flam. Gas 1:** Gases inflamables, categoría de peligro 1
- **Flam. Aerosol 1:** Aerosoles inflamables, categoría de peligro 1
- **Press. Gas C:** Gases a presión: Gas comprimido
- **Flam. Liq. 1:** Líquidos inflamables, categoría de peligro 1
- **Flam. Liq. 2:** Líquidos inflamables, categoría de peligro 2
- **Flam. Liq. 3:** Líquidos inflamables, categoría de peligro 3
- **Eye Irrit. 2:** Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría de peligro 2
- **STOT SE 3:** Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría de peligro 3