# LACKPOXI 76 WET SURFACE TERM N2680 AMARILLO COMPONENT A

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023
Fecha de emisión: 29/04/2025 Fecha de revisión: 14/05/2025 Versión: 2.0

## SECCIÓN 1: Identificación del producto

### 1.1. Identificador SGA del producto

| | | |
|---|---|---|
| Forma del producto | : | Mezcla |
| Nombre comercial | : | LACKPOXI 76 WET SURFACE TERM N2680 AMARILLO COMPONENT A |
| Código de producto | : | 11055437 |
| Tipo de producto | : | Pintura |
| Grupo de productos | : | Producto comercial |

### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Revestimiento que aporta protección, impermeabilización, acabado y resistencia a las superficies, etc.

### 1.4. Datos sobre el proveedor

**WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG**

**Guaramirim - Santa Catarina / Brasil**
Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

**Mauá - São Paulo / Brasil**
Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

**Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil**
Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

**Betim - Minas Gerais / Brasil**
Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

**Macaé - Rio de Janeiro / Brasil**
Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

**Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México**
Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

**Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina**
Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia :

| | |
|---|---|
| **EMERGENCIA 24 HORAS - AMBIPAR** | 0800 117 2020 |
| **CHEMTREC número internacional** | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |

| País | Ciudad | Número Local | Número gratuito |
|---|---|---|---|
| Chile | Santiago | +56 2 2581 4934 | |
| Colombia | Bogota | +57 601 7942539 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Costa Rica | | 506-40003869 | |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 | |
| El Salvador | San Salvador | +503 2136 7633 | |
| Mexico | | | 800-681-9531 |
| Mexico | Mexico City | +52 55 8526 4930 | |
| Panama | | +507-832-2475 | |
| Peru | Lima | +51-1 7071295 | |
| Spain | Barcelona | +34-931768545 | |
| Spain | | | 900-868 538 |
| Switzerland | | | 0800 564 402 |
| Switzerland | Zurich | 41-435082011 | |

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamables, categoría 3
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Sensibilización respiratoria, categoría 1
Sensibilización cutánea, categoría 1
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Carcinogenicidad, categoría 1B
Toxicidad para la reproducción, categoría 1A
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2

### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

#### Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR) :

Palabra de advertencia (SGA BR) : Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR) : H226 - Líquidos y vapores inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H340 - Puede provocar defectos genéticos.
H350 - Puede provocar cáncer
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (SGA BR) : P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 - Utilizar material antideflagrante.
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a 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 las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
P391 - Recoger los vertidos.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local,regional,nacional y/o internacional aplicable.

### 2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador SGA del producto | % | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---|---|---|---|
| 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano | N° CAS: 25068-38-6 | 60 – 80 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) | N° CAS: 64742-95-6 | 1 – 5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 |

| Nombre | Identificador SGA del producto | % | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---|---|---|---|
| | | | Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] | N° CAS: 68609-97-2 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360 |
| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) | N° CAS: 1332-58-7 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332<br>Resp. Sens. 1, H334 |
| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO | N° CAS: 1344-37-2 | 1 – 5 | Carc. 1B, H350<br>Repr. 1A, H360<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| MICA | N° CAS: 12001-26-2 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2B, H320<br>Skin Sens. 1, H317 |
| SILICA DIMETHYL SILYLATE | N° CAS: 68611-44-9 | 1 – 5 | Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo o niebla), H331 |
| n-metilpirrolidona | N° CAS: 872-50-4 | 0,25 – 0,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Repr. 1B, H360<br>STOT SE 3, H335 |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o estar expuestas a él.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

### 4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de

| | | |
|---|---|---|
| | | inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : | Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : | Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : | Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. |
| Síntomas crónicos | : | Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

| | | |
|---|---|---|
| Notas para el médico | : | Tratamiento sintomático |

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

| | | |
|---|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Químico secos, CO2, agua pulverizada o espuma regular. |
| Medios de extinción no apropiados | : | No utilizar flujos de agua potentes. |

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

| | | |
|---|---|---|
| Peligro de incendio | : | Líquidos y vapores inflamables. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. La agitación puede provocar una carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |
| Peligro de explosión | : | Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes. |

### 5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

| | | |
|---|---|---|
| Medidas de precaución contra incendios | : | Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente. |
| Instrucciones para extinción de incendio | : | Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : | Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. |
| Otros datos | : | Los productos de descomposición a alta temperatura son nocivos por inhalación. |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

| | | |
|---|---|---|
| Medidas generales | : | Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

| | | |
|---|---|---|
| Equipo de protección | : | Llevar el equipo de protección individual recomendado. |
| Procedimientos de emergencia | : | Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del |

medio ambiente.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

| | | |
|---|---|---|
| Equipo de protección | : | Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
| Procedimientos de emergencia | : | Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Tóxico para los organismos acuáticos. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

| | | |
|---|---|---|
| Para retención | : | Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. |
| Procedimientos de limpieza | : | Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

| | | |
|---|---|---|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : | Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. |
| Precauciones para una manipulación segura | : | Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| Medidas de higiene | : | Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. |

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | | |
|---|---|---|
| Medidas técnicas | : | Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Guardar bajo llave. Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas. |
| Condiciones de almacenamiento | : | Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. |
| Materiales incompatibles | : | materiales combustibles. |
| Material de embalaje | : | Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen. |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

| **MICA 12001-26-2** | |
|---|---|
| **EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional** | |
| Nombre local | Mica |
| ACGIH® TLV® TWA | 0,1 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Pneumoconiosis |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |

| **Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) 1332-58-7** | |
|---|---|
| **EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional** | |
| Nombre local | Kaolin |
| ACGIH® TLV® TWA | 2 mg/m³ (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter) |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

### 8.3. Medidas de protección individual

**Equipo de protección individual:**
Llevar el equipo de protección individual recomendado.

| **Protección de las manos:** |
|---|
| Guantes de protección de PVC. guantes de caucho nitrilo |

| **Protección ocular:** |
|---|
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas |

| **Protección de la piel y del cuerpo:** |
|---|
| Calzado de seguridad resistente a agentes químicos. Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos |

| **Protección respiratoria:** |
|---|
| Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria |

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | Líquido |
| Apariencia | : | Líquido. |
| Color | : | Amarillo |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | No disponible |
| pH | : | No aplicable |
| Punto de fusión | : | No disponible |
| Punto de congelación | : | No disponible |
| Punto de ebullición | : | No disponible |
| Punto de inflamación | : | 31 °C |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : | No disponible |
| Inflamabilidad | : | No disponible |
| Límites de explosión | : | No disponible |
| Presión de vapor | : | No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : | No disponible |
| Densidad relativa | : | No disponible |
| Densidad | : | 1,34 – 1,44 g/cm³ |
| Solubilidad | : | Producto insoluble en agua. |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : | No disponible |
| Temperatura de auto-inflamación | : | No disponible |
| Temperatura de descomposición | : | No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : | No disponible |
| Viscosidad, dinámica | : | 90 – 110 ku/kg |
| Tamaño de las partículas | : | No aplicable |
| Distribución del tamaño de las partículas | : | No aplicable |
| Forma de las partículas | : | No aplicable |
| Relación de aspecto de las partículas | : | No aplicable |
| Área de superficie específica de las partículas | : | No aplicable |

| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 | |
|---|---|
| Punto de ebullición | 165,5 (156 – 175) °C |
| Punto de inflamación | 40 °C |
| Presión de vapor | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

| Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos]68609-97-2 | |
|---|---|
| Punto de inflamación | 159 °C Source: ECHA |

| MICA12001-26-2 | |
|---|---|
| Presión de vapor | 0 mm Hg Source: HSDB |

| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN)1332-58-7 | |
|---|---|
| Presión de vapor | 0 mm Hg Source: CAMEO |

| n-metilpirrolidona872-50-4 | |
|---|---|
| Punto de ebullición | ≈ 204,1 °C |

| n-metilpirrolidona872-50-4 | |
|---|---|
| Presión de vapor | ≈ 0,32 hPa |
| Presión de vapor a 50°C | ≈ 2,54 hPa |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico

No se dispone de información adicional

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|---|---|---|
| Estabilidad química | : | Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores. |
| Productos de descomposición peligrosos | : | Puede liberar gases tóxicos. |
| Materiales incompatibles | : | Materiales combustibles. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otras sustancias. |
| Reactividad | : | El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte. |
| Temperatura de manipulación | : | No se dispone de información adicional |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad aguda (oral) | : | No disponible |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : | No disponible |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : | No disponible |

| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO (1344-37-2) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | > 10000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 5,16 mg/l Source: ECHA |

| Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 17100 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 5 mg/l |

| SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg Source: International Uniform ChemicaL Information Database |
| CL50 Inhalación - Rata | ≥ 0,477 mg/kg Source: International Uniform ChemicaL Information Database |

| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) (1332-58-7) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg Source: HSDB |
| DL50 cutánea rata | > 5000 mg/kg Source: HSDB |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | ≥ 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
pH: No aplicable

| SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9) | |
|---|---|
| pH | 8 – 10 |

| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) (1332-58-7) | |
|---|---|
| pH | 4,5 Source: hsdb |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: No aplicable

| SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9) | |
|---|---|
| pH | 8 – 10 |

| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) (1332-58-7) | |
|---|---|
| pH | 4,5 Source: hsdb |

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

| Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2) | |
|---|---|
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen) |
| NOAEL (animal/hembra, F1) | 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen) |

Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No disponible

| n-metilpirrolidona (872-50-4) | |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No disponible

| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO (1344-37-2) | |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Peligro por aspiración : No disponible

| LACKPOXI 76 WET SURFACE TERM N2680 AMARILLO COMPONENT A | |
|---|---|
| Viscosidad, cinemática | 1,888 – 2,479 mm²/s |

| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6) | |
|---|---|
| Viscosidad, cinemática | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9) | |
|---|---|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |

### 11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento.

Síntomas/efectos después de ingestión : Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO1344-37-2 | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (crónico) | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 9,22 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 72h - Algas [1] | 19 mg/l Source: IUCLID |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| LACKPOXI 76 WET SURFACE TERM N2680 AMARILLO COMPONENT A | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO1344-37-2 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos]68609-97-2 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| MICA12001-26-2 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| SILICA DIMETHYL SILYLATE68611-44-9 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN)1332-58-7 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| n-metilpirrolidona872-50-4 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6 | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,1 – 6 Source: IUCLID |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos]68609-97-2 | |
|---|---|
| Movilidad en el suelo | 12830 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.
Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947 | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **Número ONU** | | |
| 1263 | 1263 | 1263 |

| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | |
|---|---|---|
| TINTA | PAINT | Paint |
| **Descripción del documento del transporte** | | |
| No aplicable | UN 1263 PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| **Clase(s) relativas al transporte** | | |
| 3 | 3 | 3 |
| **Etiquetas de peligro** | | |
| 3 | 3 | 3 |
| | | |
| **Riesgo subsidiario** | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| **Número de riesgo** | | |
| 30 | No aplicable | No aplicable |
| **Grupo de embalaje/envasado si se aplica** | | |
| III | III | III |
| **Disposiciones especiales** | | |
| 163,223,367 | 163,223,367,955 | A3,A72,A192 |
| **Peligroso para el medio ambiente** | | |
| Sí | Si | Sí |

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil.
Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26
Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera
Resolución nº 5998, de 3 de noviembre de 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos : N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
FBC - Factor de bioconcentración
CE50 - Concentración efectiva media
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
COV - Compuestos orgánicos volátiles
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL - Nivel sin efecto derivado
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
N° CE - número CE
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable
WGK - Clase de peligro para el agua
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo
VLB - Valor límite biológico
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas
TLM - Tolerancia media limite
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Información importante, pero no específicamente descrito en las secciones anteriores: Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y uso recomendado en la sección 1. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros por el usuario. En el lugar de trabajo, la empresa usuaria del producto debe promover la capacitación de sus empleados acerca de los posibles riesgos asociados a una exposición al producto químico. Nos reservamos el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso, debido a la mejora y evolución continua del producto y los conocimientos técnicos.