

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

Fecha de emisión: 04/04/2024 Fecha de exportación a SAP: 04/04/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR
Código de producto : 17858653
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 : Pintura en polvo electrostática para revestir superficies.

1.4. Datos sobre el proveedor

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG
Rodovia BR 280 - km 50 CEP 89270-000, Guaramirim - Santa Catarina - Brasil

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia :
DERRAMES/TOXICOLOGIA WGRA 0800 720 8000
CHEMTREC número internacional + 1 703-741-5970

| País | Ciudad | Número Local | Número gratuito |
|--------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Chile | Santiago | 56 2 2581 4934 | |
| Colombia | | 01800-710-2151 | 01800-710-2151 |
| Costa Rica | | 506-40003869 | |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 | |
| El Salvador | San Salvador | 503 2136 7633 | |
| Mexico | | 800-681-9531 | 800-681-9531 |
| Panama | | 507-8322475 | |
| Peru | Lima | 51-17071295 | |
| Spain | Barcelona | 34-931768545 | 900-868538 |
| Switzerland | Zurich | 41-435082011 | 0800 564 402 |

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725:2023)

Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Lesiones oculares graves o irritación ocular, 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 2
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

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) :

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H340 - Puede provocar defectos genéticos.

H350 - Puede provocar cáncer

H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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.

P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

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.

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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 demostrada o supuesta: Consultar a un médico.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P391 - Recoger los vertidos.

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

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725:2023) |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--|
| C.I. PIGMENTO ROJO 104 | N° CAS: 12656-85-8 | 5 – 10 | Carc. 1B, H350 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| TRIGLICIDIL ISOCIANURATO | N° CAS: 2451-62-9 | 1 – 5 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO | N° CAS: 1344-37-2 | 0,1 – 1 | Carc. 1B, H350 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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. |
| 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. 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 cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : En caso de malestar, consultar a un médico. |

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. |
| 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. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Provoca quemaduras graves. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca lesiones oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. 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 tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente

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

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, arena, tierra, polvo químico seco o espuma.
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. 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 : En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

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

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : 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.

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 : 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 : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Tóxico para los organismos acuáticos.

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

Para retención : Con una pala limpia, introduzca el material en un recipiente seco y tápelo sin llegar a comprimirlo. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
Procedimientos de limpieza : Limpiar inmediatamente barriendo o por aspiración. Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

| | |
|---|--|
| Precauciones para una manipulación segura | : 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. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Como consecuencia del aumento de temperatura el producto emite vapores muy irritantes que afectan a los ojos. 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 | : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Guardar bajo llave. Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas. |
| Condiciones de almacenamiento | : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| 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

| TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9) | |
|--|------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 1,3,5-Triglycidyl-s-triazinetriene |
| ACGIH OEL TWA | 0,05 mg/m ³ |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Male repro dam |
| 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 caucho nitrilo. Guantes de protección de PVC |
| Protección ocular: |
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas |
| Protección de la piel y del cuerpo: |
| Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos. Llevar calzado de seguridad |

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

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 | : Sólido |
| Apariencia | : Polvo. |
| Color | : Naranja |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límites de explosión | : 50 – 70 g/m ³ |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No aplicable |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad | : 1,77 g/cm ³ |
| Solubilidad | : Insoluble en agua, parcialmente soluble en algunos disolventes y diluyentes de oxígeno como acetona, acetato de etilo, metil etil cetona, entre otros. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Temperatura de auto-inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : 300 °C |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : 25 — 60 µm |
| Distribución del tamaño de las partículas | : No disponible |
| Forma de las partículas | : No disponible |
| Relación de aspecto de las partículas | : No disponible |
| Área de superficie específica de las partículas | : No disponible |

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

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 : Estable en las condiciones normales de utilización.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000 Rua Via VII, 314 – 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 – CP 1852 – Parque Ind. Almirante Brown – Burzaco – Pcia Buenos Aires – Fone +54 (11)4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

| | |
|--|---|
| Condiciones que deben evitarse | : Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos. |
| Materiales incompatibles | : Consúltese al/los proveedor/es de este producto sobre las posibles recomendaciones específicas. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : Ninguna cuando la utilización es normal. |
| 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) | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No disponible |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible |

| POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ATE BR (oral) | 2695,418 mg/kg de peso corporal |

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No disponible |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | : Puede provocar defectos genéticos. |
| Carcinogenicidad | : Puede provocar cáncer. |
| Toxicidad para la reproducción | : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No disponible |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No disponible |

| TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9) | |
|---|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

| C.I. PIGMENTO ROJO 104 (12656-85-8) | |
|---|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

| 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 |
|------------------------|-----------------|

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. |
| 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. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Provoca quemaduras graves. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca lesiones oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. 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. |

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

| POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR | |
|--|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
| TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9) | |
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
| C.I. PIGMENTO ROJO 104 (12656-85-8) | |
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO (1344-37-2) | |
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

Otros efectos adversos : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuáticos. El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

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 : Respetar la normativa vigente en materia de eliminación de residuos sólidos. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Información adicional : 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 | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guarimirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | |
|--|--------------|--------------|
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Clase(s) relativas al transporte | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Etiquetas de peligro | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Riesgo subsidiario | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Número de riesgo | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Disposiciones especiales | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Peligroso para el medio ambiente | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |

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.

POLITHERM 16 LI NARANJA 21088 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

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.