



POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

Fecha de emisión: 20/02/2024 Fecha de exportación a SAP: 20/02/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR
Código de producto : 14897435
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 electroestática 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)

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

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

Etiquetado SGA BR

Indicaciones de peligro (SGA BR) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (SGA BR) : P273 - No dispersar en el medio ambiente.
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.

POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

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 | Konc. (% m/m) |
|----------------------|--------------------------------|---------------|
| ADITIVO ANTIOXIDANTE | N° CAS: 36443-68-2 | 0,1 – 1 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

No se dispone de información adicional

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

No se dispone de información adicional

5.2. Peligros específicos del producto químico

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

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

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

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

No se dispone de información adicional

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de información adicional

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

No se dispone de información adicional

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

8.3. Medidas de protección individual

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|--|
| Estado físico | : Sólido |
| Apariencia | : Polvo. |
| Color | : Gris |
| Olor | : ligero |
| 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 | : 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 | : 1,68 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 |
| Viscosidad, dinámica | : 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 |

ADITIVO ANTIOXIDANTE (36443-68-2)

| | |
|----------------------|--------|
| Punto de inflamación | 150 °C |
|----------------------|--------|

POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

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 | : No se dispone de información adicional |
| Condiciones que deben evitarse | : No se dispone de información adicional |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se dispone de información adicional |
| Materiales incompatibles | : |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : No se dispone de información adicional |
| Reactividad | : No se dispone de información adicional |
| 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 |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No disponible pH: No aplicable |

ADITIVO ANTIOXIDANTE (36443-68-2)

| | |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

| | |
|--|-------------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No disponible pH: No aplicable |
|--|-------------------------------------|

ADITIVO ANTIOXIDANTE (36443-68-2)

| | |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

| | |
|---|-----------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No disponible |
| Mutagenicidad en células germinales | : No disponible |
| Carcinogenicidad | : No disponible |
| Toxicidad para la reproducción | : No disponible |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No disponible |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No disponible |
| Peligro por aspiración | : No disponible |

POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

| | |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |
|------------------------|--------------|

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No disponible |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

12.2. Persistencia y degradabilidad

POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
|-------------------------------|--------------------------|

ADITIVO ANTIOXIDANTE (36443-68-2)

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

No se dispone de información adicional

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 |
| 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 | No aplicable | No aplicable |

14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

POLITHERM 22 R LI GRIS 11680 BR

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725:2023

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

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 límite
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.