

# LACKTHERM 1317/500 H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 31/08/2022 Fecha de revisión: 17/12/2025 Versión: 6.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : LACKTHERM 1317/500 H  
Código de producto : 10001665  
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 : Impregnación

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

WEG Chile SPA.  
Salar de Llamara 808-810 Región Metropolitana. Pudahuel, Santiago Chile  
T +56 2 2784 8900

[www.weg.net/cl](http://www.weg.net/cl)

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

No se dispone de información adicional

### 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 2A  
Carcinogenicidad, categoría 2  
Toxicidad para la reproducción, categoría 2  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2  
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  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H351 - Susceptible de provocar cáncer.  
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

### Consejos de prudencia (SGA BR)

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

: 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.  
P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.  
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.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P314 - Consultar a un médico cuando proceda.  
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar 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+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.  
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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

### 3.2. Mezclas

| Nombre               | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MONOMERO DE ESTIRENO | Nº CAS: 100-42-5               | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

## 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.                                                                                                                                                                       |
| 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.        |
| 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             | : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.                                                                                                                                                                                         |

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

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).                                                   |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).                                                                  |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.                                               |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                              |
| Síntomas crónicos                                | : Supuesto carcinógeno. Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña 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.                   |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

### 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                                  | : 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 | : 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. Traje de protección frente a la corrosión. 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. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

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

- |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención             | : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. 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.                                           |
| 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. 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. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

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

No se dispone de información adicional

### 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

#### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar calzado de seguridad

### 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                                                   | : Ambarino                    |
| 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                                    | : 31 °C                       |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible               |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible               |
| Límites de explosión                                    | : 0,9 – 15,6 Vol-%            |
| Presión de vapor                                        | : No disponible               |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible               |
| Densidad relativa                                       | : No disponible               |
| Densidad                                                | : 1,09 (1,05 – 1,09) g/cm³    |
| Solubilidad                                             | : Producto insoluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible               |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : 490 °C                      |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible               |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No disponible               |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 480 – 520 cP                |
| 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                |

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Punto de ebullición             | 145 °C   |
| Punto de inflamación            | 31 °C    |
| Temperatura de auto-inflamación | 490 °C   |
| Presión de vapor                | 0,67 kPa |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| VOC Total (g/l)    | : 390,62 g/l  |
| VOC Total (lb/gal) | : 3,26 lb/gal |

### 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. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.                                                                                                                                      |
| Materiales incompatibles               | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. 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 |

#### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata                   | 5000 mg/kg                    |
| DL50 oral                        | > 6000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata                | > 2000 mg/kg                  |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 11,8 mg/l                     |

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | : Provoca irritación cutánea.      |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No disponible                    |
| Mutagenicidad en células germinales          | : No disponible                    |
| Carcinogenicidad                             | : Suseptible de provocar cáncer.   |

#### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Grupo CIIC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
|------------|------------------------------------------|

|                                                                        |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción                                         | : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : Puede irritar las vías respiratorias.                           |

#### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|                                                                           |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 2000 mg/kg de peso corporal                                             |
| LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                                  | 0,21 mg/l air                                                           |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 1000 mg/kg de peso corporal                                             |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)                           | 10 mg/kg de peso corporal                                               |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Peligro por aspiración : No clasificado.

### LACKTHERM 1317/500 H

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 440,367 – 477,064 mm²/s |
|------------------------|-------------------------|

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Viscosidad, cinemática | 0,77 mm²/s |
|------------------------|------------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).                                                   |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).                                                                  |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.                                               |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                              |
| Síntomas crónicos                                | : Supuesto carcinógeno. Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.                                                   |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos. |
| 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.                                       |

### MONOMERO DE ESTIRENO 100-42-5

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]      | 10 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 4,7 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 4,9 mg/l  |
| CE50 96h - Algas [1]  | 6,3 mg/l  |
| LOEC (crónico)        | 2,06 mg/l |
| NOEC (crónico)        | 1,01 mg/l |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### LACKTHERM 1317/500 H

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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,95 |
|----------------------------------------------------|------|

#### 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

|                                                             |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número ONU</b>                                                                   |                                                                                                         |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                                    | 1263                                                                                  |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                     |                                                                                                         |                                                                                       |
| MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS                                                     | PAINT RELATED MATERIAL                                                                                  | Paint related material                                                                |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                     |                                                                                                         |                                                                                       |
| No aplicable                                                                        | UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (31°C c.c.) | UN 1263 Paint related material, 3, III                                                |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                                             |                                                                                                         |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                       | 3                                                                                     |
| <b>Etiquetas de peligro</b>                                                         |                                                                                                         |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                       | 3                                                                                     |
|  |                      |  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

|                                                |                                                                                   |              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                |  |              |
| <b>Riesgo subsidiario</b>                      |                                                                                   |              |
| No aplicable                                   | No aplicable                                                                      | No aplicable |
| <b>Número de riesgo</b>                        |                                                                                   |              |
| 30                                             | No aplicable                                                                      | No aplicable |
| <b>Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b> |                                                                                   |              |
| III                                            | III                                                                               | III          |
| <b>Disposiciones especiales</b>                |                                                                                   |              |
| 163,223,367                                    | 163,223,367,955                                                                   | A3,A72,A192  |
| <b>Peligroso para el medio ambiente</b>        |                                                                                   |              |
| Sí                                             | Sí                                                                                | 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 novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Orden Ministerial nº 2.770, del 5 de septiembre de 2022 - Aprueba la nueva redacción de la norma reglamentaria nº 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 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas, aprueba su Instructivo Complementario, y otras medidas.  
Ley Nº 12.305, de 2 de agosto, 2010 (Política nacional de residuos sólidos)

## 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)

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# LACKTHERM 1317/500 H

10001665

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 17/12/2025

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

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia

---

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)