

# LACKTHERM 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 05/09/2022 Fecha de revisión: 07/04/2025 Fecha de exportación a SAP: 11/04/2025 Versión: 12.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla               |
| Nombre comercial   | : LACKTHERM 1319 HID H |
| Código de producto | : 15429823             |
| Tipo de producto   | : Barniz               |
| 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 TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

##### Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

##### Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

##### Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

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

| País               | Ciudad        | Número Local     | Número gratuito |
|--------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Chile              | Santiago      | +56 2 2581 4934  |                 |
| Colombia           | Bogota        | +57 601 7942539  |                 |
| Costa Rica         |               | 506-40003869     |                 |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 |                 |
| El Salvador        | San Salvador  | +503 2136 7633   |                 |

##### 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 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

|             |             |                  |              |
|-------------|-------------|------------------|--------------|
| Mexico      |             |                  | 800-681-9531 |
| Mexico      | Mexico City | +52 55 8526 4930 |              |
| Panama      |             | +507-832-2475    |              |
| Peru        | Lima        | +51-1 7071295    |              |
| Spain       | Barcelona   | +34-931768545    |              |
| Spain       |             |                  | 900-868 538  |
| Switzerland |             |                  | 0800 564 402 |
| Switzerland | Zurich      | 41-435082011     |              |

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Toxicidad aguda (oral), categoría 5

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, 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)

: Atención

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (SGA BR)

: P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
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.  
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.

### 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 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

### 3.2. Mezclas

| Nombre                   | Identificador SGA del producto | %       | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N) | N° CAS: 111-76-2               | 10 – 20 | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319                             |
| TRIETILAMINA             | N° CAS: 121-44-8               | 1 – 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : Consulte inmediatamente 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.
- 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 inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.
- 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 quemaduras 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 : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular.
- 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.

### 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 : Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- 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.

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)

3/10

# LACKTHERM 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

### 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.                                                                                                                 |

## 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. 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 | : 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. 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. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

- |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención             | : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. |
| Procedimientos de limpieza | : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.                                                                                                                                                                  |

## 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.                                                                                  |
| Precauciones para una manipulación segura   | : 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

- |                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas              | : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.                      |
| Condiciones de almacenamiento | : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.                          |
| 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

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 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

| TRIETILAMINA 121-44-8                                      |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                              |
| Nombre local                                               | Triethylamine                                                                                                |
| ACGIH OEL TWA                                              | 0,5 ppm                                                                                                      |
| ACGIH OEL STEL                                             | 1 ppm                                                                                                        |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Visual impair; URT irr. Notations: Skin; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)             |
| Referencia normativa                                       | ACGIH 2024                                                                                                   |
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N) 111-76-2                          |                                                                                                              |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                              |
| Nombre local                                               | 2-Butoxyethanol (EGBE)                                                                                       |
| ACGIH OEL TWA                                              | 20 ppm                                                                                                       |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| 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.

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ropa de protección - selección del material:</b>                                                                                                  |
| Utilice delantal de protección                                                                                                                       |
| <b>Protección de las manos:</b>                                                                                                                      |
| Guantes de protección de PVC                                                                                                                         |
| <b>Protección ocular:</b>                                                                                                                            |
| Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras                                                                                         |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                                                                                                           |
| Si recomienda el uso de delantal tipo barbeiro para protección de miembros superiores, tronco y miembros inferiores caso exista riesgo de respingos. |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                                                                                      |
| Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria                  |

# LACKTHERM 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

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



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                      |
| Apariencia                                              | :                              |
| Color                                                   | :                              |
| Olor                                                    | : característico               |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible                |
| pH                                                      | : 8 – 10                       |
| Punto de fusión                                         | : No disponible                |
| Punto de congelación                                    | : No disponible                |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible                |
| Punto de inflamación                                    | : 100 °C                       |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible                |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible                |
| Límites de explosión                                    | : No disponible                |
| Presión de vapor                                        | : No disponible                |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible                |
| Densidad relativa                                       | : No disponible                |
| Densidad                                                | : 1,04 (1 – 1,04) g/cm³        |
| Solubilidad                                             | : Producto soluble en el agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible                |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : 230 °C                       |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible                |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No disponible                |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 15 – 17 segundos             |
| 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                 |

### 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.                                                                                                                                                 |
| 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 | : A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos.                                                                                                |
| Materiales incompatibles               | :                                                                                                                                                                                                     |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Ninguna cuando la utilización es normal.                                                                                                                                                            |
| Reactividad                            | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y                                                                                                                 |

### 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 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

Temperatura de manipulación : transporte.  
: 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

#### LACKTHERM 1319 HID H

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| ATE BR (oral) | 2757,364 mg/kg de peso corporal |
|---------------|---------------------------------|

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
pH: 8 – 10

#### TRIETILAMINA (121-44-8)

|    |      |
|----|------|
| pH | 12,7 |
|----|------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: 8 – 10

#### TRIETILAMINA (121-44-8)

|    |      |
|----|------|
| pH | 12,7 |
|----|------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No disponible  
Mutagenicidad en células germinales : No disponible  
Carcinogenicidad : No disponible

#### BUTILGLICOL SOLVENTE (N) (111-76-2)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Grupo CIIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

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

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

Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras 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 : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular.  
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.

### 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 : No disponible

#### 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 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| LACKTHERM 1319 HID H             |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | No fácilmente degradable |
| TRIETILAMINA121-44-8             |                          |
| Persistencia y degradabilidad    | No fácilmente degradable |
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2 |                          |
| 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

|                                                             |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010. |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.    |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                              |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                              |
| Información adicional                                       | : 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>                                                                   |             |             |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |             |             |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                     |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                                             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Etiquetas de peligro</b>                                                         |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Riesgo subsidiario</b>                                                           |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Número de riesgo</b>                                                             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |

#### 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 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

| Grupo de embalaje/envasado si se aplica |             |             |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| No regulado                             | No regulado | No regulado |
| Disposiciones especiales                |             |             |
| No regulado                             | No regulado | No regulado |
| Peligroso para el medio ambiente        |             |             |
| No regulado                             | No regulado | No regulado |

### 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.<br>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.<br>Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26<br>Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera<br>Resolución nº 5998, de 3 de noviembre de 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# LACKTHERM 1319 HID H

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 07/04/2025

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.

---

**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)

10/10