

# DILUYENTE EPOXI 3005

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 12/05/2026 Fecha de revisión: 12/05/2026 Versión: 36.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : DILUYENTE EPOXI 3005  
Código de producto : 17839612  
Tipo de producto : Diluyente  
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

Destinado al público en general  
Utilización aconsejada : Utilizaciones en revestimientos - Disolvente

#### 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 |                 |

##### 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

|             |              |                  |              |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| El Salvador | San Salvador | +503 2136 7633   |              |
| Mexico      |              |                  | 800-681-9531 |
| Mexico      | Mexico City  | +52 55 8526 4930 |              |
| Panama      |              | +507-832-2475    |              |
| Peru        | Lima         | +51-1 7071295    |              |
| Spain       | Barcelona    | +34-931768545    |              |
| Spain       |              |                  | 900-868 538  |
| Switzerland |              |                  | 0800 564 402 |
| Switzerland | Zurich       | 41-435082011     |              |

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Líquidos inflamables, categoría 3  
Toxicidad aguda (oral), categoría 5  
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1  
Carcinogenicidad, categoría 2  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Efectos Narcóticos  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 2  
Peligro por aspiración, categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

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

#### Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H312 - Nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H351 - Suseptible de provocar cáncer.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
Consejos de prudencia (SGA BR) : P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
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

#### 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% | N° CAS: 1330-20-7              | 50 – 60       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| SOLVENTE ISOBUTANOL                                                   | N° CAS: 78-83-1                | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                   |
|                                                                       | N° CAS: 108-10-1               | 10 – 20       | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 2, H305                                                                              |

## 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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.                                 |
| 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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.                                     |
| Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un médico.                 |

#### 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Nocivo en contacto con la piel. Irritación.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.  
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

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

Medidas generales : 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 : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

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

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
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 su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos

#### 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

Procedimientos de limpieza

- 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.
- : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Otros datos

- : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

## 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

- : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. 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. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Medidas de higiene

- : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Medidas técnicas

- : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Condiciones de almacenamiento

- : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

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

- : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Controles de exposición medioambiental

- : Evitar su liberación al medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                |
| En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado |

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                                                   | : Incoloro                                                                                |
| Olor                                                    | : característico                                                                          |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible                                                                           |
| pH                                                      | : No disponible                                                                           |
| Punto de fusión                                         | : No aplicable                                                                            |
| Punto de congelación                                    | : No disponible                                                                           |
| Punto de ebullición                                     | : 136 – 140 °C MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO(1330-20-7)50%       |
| Punto de inflamación                                    | : 31 °C                                                                                   |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible                                                                           |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible                                                                           |
| Límites de explosión                                    | : No disponible                                                                           |
| Presión de vapor                                        | : No disponible                                                                           |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible                                                                           |
| Densidad relativa                                       | : No disponible                                                                           |
| Densidad                                                | : 0,8 – 0,86 g/cm³                                                                        |
| Solubilidad                                             | : Producto insoluble en agua.                                                             |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible                                                                           |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : No disponible                                                                           |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible                                                                           |
| Viscosidad, cinemática                                  | : 1,2 – 1,7 segundos MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO(1330-20-7)50% |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 0,1 – 1,75 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                                                                            |

| 108-10-1                        |          |
|---------------------------------|----------|
| Punto de ebullición             | 116,5 °C |
| Punto de inflamación            | 14 °C    |
| Temperatura de auto-inflamación | 460 °C   |
| Presión de vapor                | 2,1 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

| SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1      |         |
|---------------------------------|---------|
| Punto de ebullición             | 108 °C  |
| Punto de inflamación            | 28 °C   |
| Temperatura de auto-inflamación | 415 °C  |
| Presión de vapor                | 1,2 kPa |

| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Punto de ebullición                                                            | 138 °C            |
| Punto de inflamación                                                           | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-inflamación                                                | ≥ 528 °C          |
| Presión de vapor                                                               | 8,84 mm Hg        |

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

No se dispone de información adicional

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Estable en condiciones normales.                                                                                                                                          |
| Condiciones que deben evitarse         | : Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.                                                        |
| Productos de descomposición peligrosos | : En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.                                                 |
| Materiales incompatibles               | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. |
| Possibilidade de reacciones peligrosas | : No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.                                                                                    |
| Reactividad                            | : Líquidos y vapores inflamables.                                                                                                                                           |
| Temperatura de manipulación            | : No se dispone de información adicional                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : Nocivo en contacto con la piel.        |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible                          |

| DILUYENTE EPOXI 3005             |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ATE BR (oral)                    | 2903,686 mg/kg de peso corporal |
| ATE BR (cutánea)                 | 1340,841 mg/kg de peso corporal |
| (108-10-1)                       |                                 |
| DL50 oral rata                   | 2080 mg/kg                      |
| DL50 cutáneo conejo              | ≥ 2000 mg/kg                    |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 11,6 mg/l                       |

#### 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| DL50 oral rata                   | 2460 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo              | 2460 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 19,6 mg/l  |

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| DL50 oral rata               | 3523 mg/kg                   |
| DL50 cutáneo conejo          | 12126 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm] | 5922 ppm                     |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

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

Sensibilización respiratoria o cutánea : No disponible

Mutagenicidad en células germinales : No disponible

Carcinogenicidad : Suseptible de provocar cáncer.

### (108-10-1)

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

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

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

Toxicidad para la reproducción : No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

### (108-10-1)

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

### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

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

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

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

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

### (108-10-1)

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)              | 1000 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)              | 250 mg/kg de peso corporal  |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 4,106 mg/l air              |

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 150 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|----------------------------|

#### 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

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

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### DILUYENTE EPOXI 3005

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 1,2 – 1,7 mm <sup>2</sup> /s MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO(1330-20-7)50% |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Viscosidad, cinemática | 5 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|----------------------|

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viscosidad, cinemática | ≈ 0,76 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|---------------------------|

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

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar somnolencia o vértigo.       |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede irritar las vías respiratorias.       |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Nocivo en contacto con la piel. Irritación. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves.                   |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales.            |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

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

#### 108-10-1

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]      | 672 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 200 mg/l |

#### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]      | 1430 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1100 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 593 mg/l  |

#### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]      | 2,6 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,4 mg/l   |
| CEr50 algas           | 2,2 mg/l   |
| LOEC (crónico)        | 3,16 mg/l  |
| NOEC crónico peces    | > 1,3 mg/l |

#### 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)

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| DILUYENTE EPOXI 3005          |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| 108-10-1                                                                       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                             | 1,31 |
| SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1                                                     |      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                             | 0,8  |
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7 |      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                             | 3,15 |

### 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                           | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Información adicional                                       | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.                 |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947                                                 | IMDG                                                  | IATA                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Número ONU                                               |                                                       |                                        |
| 1263                                                     | 1263                                                  | 1263                                   |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |                                                       |                                        |
| MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS                          | PAINT RELATED MATERIAL                                | Paint related material                 |
| Descripción del documento del transporte                 |                                                       |                                        |
| No aplicable                                             | UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III<br>(31°C c.c.) | UN 1263 Paint related material, 3, III |
| Clase(s) relativas al transporte                         |                                                       |                                        |
| 3                                                        | 3                                                     | 3                                      |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

| Etiquetas de peligro                                                              |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
|  |  |  |
| Riesgo subsidiario                                                                |                                                                                   |                                                                                     |
| No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                        |
| Número de riesgo                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |
| 30                                                                                | No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                        |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica                                           |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| Disposiciones especiales                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| 163,223,367                                                                       | 163,223,367,955                                                                   | A3,A72,A192                                                                         |
| Peligroso para el medio ambiente                                                  |                                                                                   |                                                                                     |
| No                                                                                | No                                                                                | No                                                                                  |

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abreviaturas y acrónimos | : N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)<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 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# DILUYENTE EPOXI 3005

17839612

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 12/05/2026

TLM - Tolerancia media limite

CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

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

---

### 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)