

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 12/02/2024 Fecha de revisión: 15/09/2026 Versión: 14.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Forma del producto | : Sustancia                 |
| Tipo de sustancia  | : Monoconstituyente         |
| Nombre comercial   | : PEROXIDO 0011 COMPONENT B |
| Código de producto | : 12522154                  |
| Tipo de producto   | : Catalizador               |
| 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 : Utilizaciones en revestimientos - Catalizador para el componente A.

#### 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 | : EMERGÊNCIA 24 HORAS - AMBIPAR | 0800 117 2020                    |
|                      | CHEMTREC número internacional   | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |

| País              | Cidade         | Número local     |
|-------------------|----------------|------------------|
| Brazil - Gratuito |                | 0800 892 0479    |
| Brazil            | Rio De Janeiro | +55 21 3958-1449 |
| Brazil            | Sao Paulo      | +55 11 4349-1359 |
| Portugal          |                | +351 308 801 773 |

##### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

### 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  
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (autorreactivas), de tipo B  
Peróxidos orgánicos de tipo E  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2  
Carcinogenicidad, categoría 1B  
Peligro por aspiración, categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 1

#### 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  
H241 - Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento  
H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H350 - Puede provocar cáncer  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.  
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 - Utilizar material antideflagrante.  
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P331 - NO provocar el vómito.  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.  
P370+P380+P375[+378] - En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. Utilizar los medios apropiados en la extinción.

#### 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)

PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

P391 - Recoger los vertidos.  
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.  
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P410 - Proteger de la luz solar.  
P411 - Almacenar a una temperatura que no exceda los valores recomendados .  
P420 - Almacenar separadamente.  
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente  
Nombre : CATALISADOR LACKTHERM 0011 COMP B

| Nombre                                              | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXIDO DE CUMIL TERC-BUTIL                        | Nº CAS: 3457-61-2              | 40 – 50       | Flam. Liq. 4, H227<br>Org. Perox. E, H242<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                          |
| 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO | Nº CAS: 6731-36-8              | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Self-react. B, H241<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                          |
| ISODODECANO                                         | Nº CAS: 13475-82-6             | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                            |
| CUMENO                                              | Nº CAS: 98-82-8                | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

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 - www.weg.net

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : respiración.<br>: 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             | : No provocar el vómito/el riesgo de lesión pulmonar es más importante que el riesgo de intoxicación.                                                                                                                                                  |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar quemaduras graves. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                                  |
| 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 | : nauseabundo. Enrojecimiento. Riesgo de lesiones oculares graves.                                                                                                                  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. Riesgo de edema pulmonar.                                                                 |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer.                                                                                                                                                              |

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

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Notas para el médico                      | : Tratamiento sintomático  |
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : Tratamiento sintomático. |

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Químico secos, CO2, agua pulverizada o espuma regular. Inundar el área del incendio con agua a distancia. |
| 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. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. La agitación puede provocar una carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. Adoptar precauciones frente a las llamas invisibles. Peligro de incendio en caso de calentamiento. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |
| Peligro de explosión                                       | : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes. Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles. Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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     | : Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. 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. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Llevar el equipo de protección individual recomendado.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Procedimientos de emergencia | : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente. |

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Utilizar un aparato antideflagrante. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
| Procedimientos de emergencia | : Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.                                                                                                  |

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

#### 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 líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Secar con material absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice). Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. |
| 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 | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Precauciones para una manipulación segura   | : Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Impedir la formación de cargas electrostáticas. Solicitar |

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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | instrucciones especiales antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| Medidas de higiene                                                                          | : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Medidas técnicas                                                                            | : Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Guardar bajo llave. Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Condiciones de almacenamiento                                                               | : Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conservar lejos del fuego. Almacenar alejado de otros materiales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.                                               |
| Materiales incompatibles                                                                    | : materiales combustibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material de embalaje                                                                        | : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales combustibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

| CUMENO 98-82-8                                            |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| EE. UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional |                          |
| Nombre local                                              | Cumene                   |
| OSHA PEL TWA                                              | 245 mg/m³                |
|                                                           | 50 ppm                   |
| Referencia normativa (US-OSHA)                            | OSHA Annotated Table Z-1 |

### 8.2. Controles técnicos apropiados

|                                        |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles técnicos apropiados          | : Consérvese en lugar fresco. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. |
| 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.

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b>                  |
| Guantes de protección de PVC                     |
| <b>Protección ocular:</b>                        |
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

### Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar un aparato antideflagrante

### Protección respiratoria:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

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



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                     |
| Apariencia                                              | : Líquido.                    |
| Color                                                   | : Incoloro                    |
| Olor                                                    | : característico              |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible               |
| pH                                                      | : No disponible               |
| Punto de fusión                                         | : < -10 °C                    |
| Punto de congelación                                    | : No disponible               |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible               |
| Punto de inflamación                                    | : 58 °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                                                | : 0.876 0,876 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                           | : 60 °C                       |
| Viscosidad, cinemática                                  | : 7,99 mm²/s                  |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 7 mPa·s                     |
| 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                |

### PEROXIDO DE CUMIL TERC-BUTIL3457-61-2

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Punto de inflamación | 80 °C    |
| Presión de vapor     | 14 mm Hg |

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO6731-36-8

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Punto de ebullición | 86 °C |
|---------------------|-------|

### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO6731-36-8

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Punto de inflamación            | 46 °C  |
| Temperatura de auto-inflamación | 410 °C |

### ISODODECANO13475-82-6

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Punto de ebullición             | 180 °C |
| Punto de inflamación            | 45 °C  |
| Temperatura de auto-inflamación | 430    |
| Presión de vapor a 50°C         | 30 hPa |

### CUMENO98-82-8

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Punto de ebullición             | 152 °C    |
| Punto de inflamación            | 31 °C     |
| Temperatura de auto-inflamación | 420 °C    |
| Presión de vapor                | 4,5 mm Hg |

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

|                    |            |
|--------------------|------------|
| VOC Total (g/l)    | : 0 g/l    |
| VOC Total (lb/gal) | : 0 lb/gal |

## 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. Peligro de incendio en caso de calentamiento.                                                                                                                                                                                                  |
| Condiciones que deben evitarse         | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores. Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede liberar gases tóxicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiales incompatibles               | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiales combustibles.                                                                                                                     |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otras sustancias. Peligro de explosión en masa en caso de incendio.                                                                                                                                                                                            |
| Reactividad                            | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura de manipulación            | : No se dispone de información adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No disponible |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No disponible |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible |

#### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO (6731-36-8)

|                |             |
|----------------|-------------|
| DL50 oral rata | 12918 mg/kg |
|----------------|-------------|

### CUMENO (98-82-8)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 oral rata | 2910 mg/kg |
|----------------|------------|

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

### CUMENO (98-82-8)

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

|                                                                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No disponible |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No disponible |

### CUMENO (98-82-8)

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

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No disponible |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|

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

### PEROXIDO 0011 COMPONENT B

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Viscosidad, cinemática | 7,99 mm²/s |
|------------------------|------------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar quemaduras graves. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                                  |
| 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 | : nauseabundo. Enrojecimiento. Riesgo de lesiones oculares graves.                                                                                                                  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. Riesgo de edema pulmonar.                                                                 |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer.                                                                                                                                                              |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                                              |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                               |

### PEROXIDO DE CUMIL TERC-BUTIL3457-61-2

|                  |            |
|------------------|------------|
| CL50 - Peces [1] | 0,708 mg/l |
|------------------|------------|

### CUMENO98-82-8

|                  |          |
|------------------|----------|
| CL50 - Peces [1] | 4,7 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

### CUMENO98-82-8

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 2,14 mg/l |
| CEr50 algas           | 2,01 mg/l |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### PEROXIDO 0011 COMPONENT B

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO6731-36-8

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 5,45 |
|---------------------------------------------------|------|

### CUMENO98-82-8

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,66 |
|---------------------------------------------------|------|

## 12.4. Movilidad en el suelo

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO6731-36-8

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Movilidad en el suelo | 336600 |
|-----------------------|--------|

## 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                                       | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.                                                                                                                                                   |
| Información sobre residuos ecológicos                       | : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto. |

## 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>                                               |                                   |                                              |
| 3107                                                            | 3107                              | 3107                                         |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                                   |                                              |
| PERÓXIDO ORGÁNICO, TIPO E, LÍQUIDO                              | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID   | Organic peroxide type E, liquid              |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                 |                                   |                                              |
| No aplicable                                                    | UN 3107 PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO | UN 3107 Organic peroxide type E, liquid, 5.2 |

### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | TIPO E, 5.2, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE                                                                                                       |                                                                                     |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| 5.2                                                                               | 5.2                                                                                                                                                                    | 5.2                                                                                 |
| <b>Etiquetas de peligro</b>                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| 5.2                                                                               | 5.2                                                                                                                                                                    | 5.2                                                                                 |
|  | <br> |  |
| <b>Riesgo subsidiario</b>                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                                                                                                           | No aplicable                                                                        |
| <b>Número de riesgo</b>                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| 539                                                                               | No aplicable                                                                                                                                                           | No aplicable                                                                        |
| <b>Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                                                                                                           | No aplicable                                                                        |
| <b>Disposiciones especiales</b>                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| 122,274                                                                           | 122,274                                                                                                                                                                | A20,A150,A802                                                                       |
| <b>Peligroso para el medio ambiente</b>                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| Sí                                                                                | Sí                                                                                                                                                                     | Sí                                                                                  |

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil.

Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26

Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera

Resolución nº 5998, de 3 de noviembre de 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

: N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)

**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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENT B

12522154

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 15/09/2026

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
FBC - Factor de bioconcentración  
CE50 - Concentración efectiva media  
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
COV - Compuestos orgánicos volátiles  
CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado  
DBO - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL - Nivel sin efecto derivado  
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)  
AE - Alterador endocrino  
ATE - Estimación de la toxicidad aguda  
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
FDS - Ficha de Datos de Seguridad  
REACH - Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos  
PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
PNEC - Concentración prevista sin efecto  
TLM - Tolerancia media limite  
VLB - Valor límite biológico  
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo  
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable  
N° CE - número CE  
WGK - Clase de peligro para el agua  
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas

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)