

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### · 1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** DETER BIANCO

· **Número del artículo:** G11-008

· **UFI:** VM30-60FN-700J-FTDG

#### · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

· **Fase del ciclo de vida** PW Amplio uso por trabajadores profesionales

· **Categoría de productos** PCO Otros

· **Utilización del producto / de la elaboración** Aditivo blanqueador para lavadora

· **Usos desaconsejados** Los usos diferentes de los identificados no se recomiendan

#### · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· **Fabricante/distribuidor:**

G.B.M. Elettrochimica s.r.l.

via Fiumicino S. Mauro 120/130 - 47039 Savignano sul Rubicone (FC)

tel. 0541/930058 - Fax 0541/810218

www.gbmprodottichimici.it - E-mail gbm@prodottichimici.it

· **Área de información:** info@gbmprodottichimici.it

#### · 1.4 Teléfono de emergencia:

GBM ELETTRQUIMICA S.R.L. - Tel. +39 0541 930058 (horario de oficina)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

(+34) 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS02 Llama

Self-heat. 1 H251 Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

#### · 2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Indicaciones de peligro**

H251 Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.

H319 Provoca irritación ocular grave.

· **Consejos de prudencia**

P235+P410

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 1 )

- P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P420 Almacenar separadamente.
- **Datos adicionales:**  
EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

### • Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes / Indicación del contenido

blanqueantes ópticos

### • 2.3 Otros peligros

#### • Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT en una proporción  $\geq 0,1\%$ .
- **mPmB:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias vPvB en una proporción  $\geq 0,1\%$ .

#### • Determinación de las propiedades de alteración endocrina

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### • 3.2 Mezclas

- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

#### • Componentes peligrosos:

|                                |                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 7775-14-6                 | ditionito de sodio                                                                                                                                                                                                                  | 80-100% |
| EINECS: 231-890-0              |  Self-heat. 1, H251;  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319, |         |
| Reg.nr.: 01-2119520510-57-xxxx | EUH031                                                                                                                                                                                                                              |         |

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### • 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### • Instrucciones generales:

Los socorristas deben llevar el equipo protector que se describe en la sección 8.2 de la presente ficha de datos de seguridad.

- **En caso de inhalación del producto:** Proporcionar aire fresco.

#### • En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua caliente.

Lavar inmediatamente con agua.

#### • En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

#### • En caso de ingestión:

enjuague bien la boca

Consultar inmediatamente un médico.

En caso de ingestión no provoque el vómito, busque asistencia médica mostrando la ficha de datos de seguridad o la etiqueta de peligro

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Ojos: irritación

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 2 )

### · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

*Si aparece algún síntoma y/o en caso de duda, póngase en contacto con un médico y facilítele esta ficha de datos de seguridad.*

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### · 5.1 Medios de extinción

#### · Sustancias extintoras apropiadas:

*CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.*

#### · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

*No utilice chorros de agua, ya que pueden hacer que el fuego se propague y se extienda.*

### · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

*Durante un incendio pueden liberarse:*

*Monóxido de carbono (CO)*

*Oxidos azoicos (NO<sub>x</sub>)*

*Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.*

### · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### · Equipo especial de protección:

*Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos / la cara.*

*Colocarse la protección respiratoria.*

#### · Indicaciones adicionales

*No inhalar los gases resultantes de explosiones e incendios. Enfriar los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud.*

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### · 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

*Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.*

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

*Proporcionar ventilación adecuada y alejarse de la zona de peligro. Para la protección personal, véase la sección 8.*

#### · Para el personal de emergencia

*El personal de intervención debe llevar equipo de protección individual adecuado (mono, guantes, gafas y mascarilla antipolvo). Mantener alejado de la zona afectada al personal que no sea de emergencia.*

### · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

*Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*

### · 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

*Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.*

*Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.*

### · 6.4 Referencia a otras secciones

*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.*

*Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.*

*Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### · 7.1 Precauciones para una manipulación segura Evite el contacto con los ojos y la piel.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 3 )

- **Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con ácidos.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

- **7.3 Usos específicos finales** Sin datos adicionales, ver punto 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- **DNEL**

**CAS: 7775-14-6 ditionito de sodio**

|             |                                |                                 |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Oral        | Efecto sistémico a largo plazo | 7,9 mg/kg bw/day (gpp)          |
| Inhalatorio | Efecto sistémico a largo plazo | 61 mg/m3 (gpp)                  |
|             |                                | 206 mg/m3 (worker professional) |

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- **8.2 Controles de la exposición**

- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Evitar el contacto con los ojos.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria:** No es necesario

- **Protección de las manos**

Mediante medidas oportunas se impedirá que la sustancia química / producto / preparado pueda ser tocado directamente.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 4 )

### · Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

### · Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas de seguridad relativas al medio ambiente; consulte el apartado 6.2.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### · Datos generales

|                                                                               |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| · Estado físico                                                               | Sólido                                                                    |
| · Color:                                                                      | Blanco                                                                    |
| · Olor:                                                                       | Característico                                                            |
| · Umbral olfativo:                                                            | No determinado                                                            |
| · Punto de fusión / punto de congelación                                      | No relevante para la caracterización del producto.                        |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Indeterminado                                                             |
| · Inflamabilidad                                                              | Puede provocar incendios.                                                 |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                                                                           |
| · Inferior:                                                                   | No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).               |
| · Superior:                                                                   | No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).               |
| · Punto de inflamación:                                                       | No aplicable                                                              |
| · Temperatura de auto-inflamación:                                            | No aplicable. El producto no tiene propiedades inflamables.               |
| · Temperatura de descomposición:                                              | No determinado por no ser relevante para la caracterización del producto. |
| · pH (50 g/l) a 20 °C                                                         | 7,5 - 8,5                                                                 |
| · Viscosidad:                                                                 |                                                                           |
| · Viscosidad cinemática                                                       | No aplicable                                                              |
| · Dinámica:                                                                   | No aplicable                                                              |
| · Solubilidad                                                                 |                                                                           |
| · agua a 20 °C:                                                               | 19 g/l<br>Soluble.                                                        |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                   | No determinado                                                            |
| · Presión de vapor:                                                           | No aplicable                                                              |
| · Densidad y/o densidad relativa                                              |                                                                           |
| · Densidad a 20 °C:                                                           | 2,09 g/cm <sup>3</sup>                                                    |
| · Densidad relativa                                                           | No determinado                                                            |
| · Densidad de vapor                                                           | No aplicable                                                              |
| · Características de las partículas                                           | Ver punto 3.                                                              |

### · 9.2 Otros datos

|            |          |
|------------|----------|
| · Aspecto: |          |
| · Forma:   | En polvo |

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 5 )

- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** No determinado
- **Tasa de evaporación:** No aplicable.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**  
No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y manipula de acuerdo con las instrucciones
- **10.2 Estabilidad química** El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Evite exponer el producto a altas temperaturas. Mantener el producto alejado de las llamas. Evitar la humedad.  
Evite que penetre humedad o agua en los recipientes.  
Evitar exponer el producto a altas temperaturas.  
Evitar el contacto con ácidos y agentes oxidantes.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Evite el contacto con ácidos y oxidantes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Cuando se calienta o en caso de incendio se pueden liberar vapores y gases que son peligrosos para la salud.  
monóxido de carbono, dióxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx)  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
  - **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
- | CAS: 7775-14-6 ditionito de sodio |          |                    |
|-----------------------------------|----------|--------------------|
| Oral                              | LD50     | 2.500 mg/kg (rat)  |
| Dermal                            | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio                       | LC50/4 h | >5,5 mg/l (rat)    |
- **Efecto estimulante primario:**
  - **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
  - **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 6 )

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

**CAS: 7775-14-6 ditionito de sodio**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| EC50 | 206 mg/l (algae) (durata 72 h)    |
|      | 98,3 mg/l (daphnia) (durata 48 h) |
|      | 62,3 mg/l (fish) (durata 96 h)    |

- **12.2 Persistencia y degradabilidad**

El producto no contiene agentes tensioactivos. La materia orgánica se pueden eliminar en las plantas de tratamiento de aguas residuales normales.

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se acumula perceptiblemente en organismos.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT en una proporción  $\geq 0,1\%$ .

· **mPmB:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias vPvB en una proporción  $\geq 0,1\%$ .

- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

- **12.7 Otros efectos adversos**

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

No desechar el producto y su embalaje. No verter en el desagüe. Proceder con el reciclaje del producto.

Cuando el reciclaje no es posible, desechar a través de una empresa autorizada de acuerdo con las leyes locales o nacionales. La asignación del código de desecho es realizada por el usuario tras haber determinado las propiedades del desecho, el proceso que lo ha generado y tras haberlo discutido con las autoridades responsables de su eliminación.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 7 )

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Vaciar los recipientes antes de desecharlos. No reutilizar los recipientes vacíos. Reciclar los contenedores vacíos o desecharlos mediante una empresa autorizada de acuerdo con la legislación local o nacional.

· **Producto de limpieza recomendado:**

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Agua.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1384

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

1384 DITIONITO SÓDICO (HIDROSULFITO SÓDICO)

· **IMDG, IATA**

SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

4.2 Sustancias que pueden experimentar inflamación espontánea

· **Etiqueta**

4.2

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

Sí

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Sustancias que pueden experimentar inflamación espontánea

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

40

· **Número EMS:**

F-A,S-J

· **Stowage Category**

E

· **Handling Code**

H1 Keep as dry as reasonably practicable

· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

0

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 g

· **Categoría de transporte**

2

· **Código de restricción del túnel**

D/E

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 8 )

|                                               |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                                 | 0                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>              | Code: E2                                                                                          |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>             | Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 g |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b> | UN 1384 DITIONITO SÓDICO (HIDROSULFITO SÓDICO),<br>4.2, II                                        |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 878/2020 y sucesivas adaptaciones.

#### · Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · REGLAMENTO (UE) 2019/1148

#### · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

#### · Frases relevantes

H251 Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

#### · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.04.2026

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 22.04.2026

**Nombre comercial: DETER BIANCO**

( se continua en página 9 )

Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).

Eye Irrit. 2, H319 - Método de cálculo

• **Fecha de la versión anterior:** 22.04.2026

• **Número de la versión anterior:** 4

• **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Self-heat. 1: Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo – Categoría 1

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

• **Fuentes**

-Fichas de datos de seguridad y fichas técnicas de los proveedores de materias primas.

-ECHA (UE), base de datos de sustancias registradas.

-ECHA (UE), base de datos de inventarios de clasificación y etiquetado.

-ECHA (UE), sustancias candidatas a SVHC.

-CIIC (F), Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.

-IISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Hazardous Substances Database.

-ACGIH (USA), Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

-INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs.

-Ministerio de Medio Ambiente (I), Base de datos ecotoxicológicos sobre sustancias químicas.

-IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, Base de datos GESTIS sobre sustancias peligrosas.

-OIT, Organización Internacional del Trabajo, base de datos International Chemical Safety Cards.

-OCDE, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, base de datos eChemPortal.

-OMS, Organización Mundial de la Salud, base de datos Chemical Safety Information. -TOXNET (EE.UU.), base de datos Toxicology Data Network.

-ATSDRC (EE.UU.), base de datos de la Agency for Toxic Substances & Disease Registry.

-Dictamen del SCOEL sobre sílice libre cristalina (polvo respirable), 2003.

-Dictamen del SCOEL sobre la presencia de cromo hexavalente en el cemento, 2002.

• **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**