



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

- 1.1 Identificador de producto  
  - Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**
  - UFI: XU67-P05Y-5008-AUAN
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
  - Utilización del producto / de la elaboración: Iniciador de reacción  
Para uso industrial
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
  - Fabricante/distribuidor: PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- Área de información: Persona cualificada: Correo electrónico: msds@pergan.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: - Tel: +49 2871 9902-0

**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  
    - Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
    - Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
    - Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
    - Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- 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    
GHS07 GHS09
  - Palabra de advertencia: Atención
  - Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
    - Indicaciones de peligro: peróxido de dibenzoilo  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
  - Consejos de prudencia  
    - P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
    - P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
    - P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
    - P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
    - P280 Llevar guantes protección /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.
    - P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
    - P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
    - P391 Recoger el vertido.
    - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
  - Datos adicionales: Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- 2.3 Otros peligros  
  - Resultados de la valoración PBT y mPmB  
    - PBT: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
    - mPmB: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
  - Determinación de las propiedades de alteración endocrina El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

· 3.2 Mezclas

· Componentes peligrosos:

CAS: 56-81-5	glicerol	20-25%
EINECS: 200-289-5	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	
Reg-No.: 01-2119471987-18		

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( se continua en página 1 )

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg-No.: 01-2119444918-26	sulfato de calcio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Número de clasificación: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	peróxido de dibenzoilo Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Número de clasificación: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28	etanodiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-10%

· **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:**



Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.  
Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
Deshágase inmediatamente de cualquier ropa contaminada.

· **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.  
Proteger el ojo no dañado.

· **En caso de ingestión:**

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático  
No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

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:**

Colocarse la protección respiratoria.

· **Indicaciones adicionales**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.  
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

**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.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.



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

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

Asegurar suficiente ventilación.  
Recójase con un material absorbente (por ej. Vermiculit) y deshágase de la sustancia en cuestión de acuerdo con la normativa de l gobierno.

· **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.  
En caso de que se produzca un vertido importante, deberá informarse a las autoridades medioambientales.

ES

( se continua en página 3 )

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( se continua en página 2 )

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
  - Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
  - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  - Evitar la formación de aerosoles.
  - Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.
  - Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
  - Al finalizar el trabajo o antes de cualquier interrupción debe lavarse las manos minuciosamente.
  - Evitar el contacto con los ojos y la piel.
  - No comer, beber, fumar ni tomar rapé, durante el trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
  - No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenamiento:** Almacenar según los reglamentos locales/nacionales.
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
    - Almacenar en un lugar fresco.
    - Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
    - Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
  - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
  - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
  - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
  - Almacenar en un lugar fresco.
  - Es necesario el almacenamiento en un local recolector.
- **Temperatura máxima de almacenamiento:**
  - 30 °C
- **Temperatura mínima de almacenamiento:**
  - 5 °C
- **Clase de almacenamiento:**
  - 10-13
- **7.3 Usos específicos finales**
  - No existen más datos relevantes disponibles.

**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:**

<b>56-81-5 glicerol</b>		
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>	
VLA(ED)	VLA(ED): 10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>7778-18-9 sulfato de calcio</b>		
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup> e	
VLA(ED)	VLA(ED): 10 mg/m <sup>3</sup>	
VLA	(e)	
<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>		
LEP	Valor de larga duración: 5 mg/m <sup>3</sup> Sen	
VLA(ED)	VLA(ED): 5 mg/m <sup>3</sup>	
VLA	Sen	
<b>107-21-1 etanodiol</b>		
LEP	Valor de corta duración: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valor de larga duración: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm vía dérmica, VLI	
VLA(CD)	104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm	
VLA(ED)	52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	
VLA	vía dérmica, VLI	
· <b>DNEL</b>		
<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>		
Dermal	DNEL Longterm System	34,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>107-21-1 etanodiol</b>		
Dermal	DNEL Longterm System	106 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Longterm Local	35 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

( se continua en página 4 )

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( se continua en página 3 )

· PNEC	
<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>	
Sedimento PNEC Marinewater	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Agua dulce	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Sedimentos de agua dulce	0,013 mg/kg sed dw
PNEC Suelo	0,003 mg/kg soil dw
PNEC STP	0,35 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)
<b>107-21-1 etanodiol</b>	
PNEC Suelo	5 mg/kg soil dw (AF 50)
· <b>Indicaciones adicionales:</b> Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.	
· <b>8.2 Controles de la exposición</b>	
· <b>Controles técnicos apropiados</b>	Sistema eficaz de ventilación por extracción. Minimizar las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de trabajo.
· <b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	
· <b>Medidas generales de protección e higiene:</b>	Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.
· <b>Protección respiratoria:</b>	Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.  Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria. Filtro A2
· <b>Protección de las manos</b>	Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.  Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. Guantes de protección
· <b>Material de los guantes</b>	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.
· <b>Tiempo de penetración del material de los guantes</b>	El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
· <b>Protección de los ojos/la cara</b>	 Gafas de protección herméticas
· <b>Protección del cuerpo:</b>	 Ropa de trabajo protectora

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· <b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
· <b>Datos generales</b>	
· <b>Estado físico</b>	Líquido
· <b>Color:</b>	Blanco
· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No aplicable
· <b>Inflamabilidad</b>	No aplicable
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	No determinado
· <b>Superior:</b>	No determinado
· <b>Punto de inflamación:</b>	Indeterminado.
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	+50 °C (SADT)
· <b>pH</b>	La mezcla es insoluble (en agua).
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado
· <b>Dinámica:</b>	No determinado

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( se continua en página 4 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Solubilidad</li> <li>· agua: Indeterminado</li> <li>· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) Indeterminado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Presión de vapor: No determinado</li> <li>· Densidad y/o densidad relativa No determinado</li> <li>· Densidad a 20 °C: 1,35-1,45 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Densidad relativa No determinado</li> <li>· Densidad de vapor No determinado</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Otros datos</li> <li>· Aspecto: Pastoso</li> <li>· Forma: Pastoso</li> <li>· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</li> <li>· Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.</li> <li>· Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.</li> <li>· Cambio de estado</li> <li>· Tasa de evaporación: No determinado</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Información relativa a las clases de peligro físico suprimido</li> <li>· Otras características de seguridad</li> <li>· Oxígeno activo 0,92 - 1,00 %</li> </ul>	

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad Estable en las condiciones de almacenamiento especificadas.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: El fuego y la descomposición pueden producir gases y vapores irritantes, corrosivos, inflamables, nocivos o tóxicos.
- Datos adicionales: Los procedimientos de emergencia variarán en función de las condiciones.

**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:

**56-81-5 glicerol**

Oral	LD50	12.600 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>18.700 mg/kg (Conejo)

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
------	------	---------------------

**107-21-1 etanodiol**

Oral	LD50	4.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	~10.600 mg/kg (Conejo)

- 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 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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.
- 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.

( se continua en página 6 )

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( se continua en página 5 )

· 11.2 Información relativa a otros peligros

· Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

EC50 / 72h 0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96h 0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h 110 mg/l (daphnia magna)

**107-21-1 etanodiol**

LC50 / 96h 18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h >10.000 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 96h 6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

NOEL / 48h 10 mg/l

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

· Grado de eliminación:

· Clasificación:

**56-81-5 glicerol**

Biodegradable (Fácilmente biodegradable)

**7778-18-9 sulfato de calcio**

Biodegradable (No es necesario examinarlo, ya que es un)

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

Biodegradable (Fácilmente biodegradable) (OECD 301 D)

**107-21-1 etanodiol**

Biodegradable (Fácilmente biodegradable) (OECD 301 C)

· 12.3 Potencial de bioacumulación

· Coeficiente de reparto: nOctanol/agua: [Log Kow].

56-81-5 glicerol	-1,75 (25°C)
94-36-0 peróxido de dibenzoilo	3,2 (20 °C)
107-21-1 etanodiol	-1,36 (25°C)

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

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

· mPmB: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

· 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos

· Observación: Muy tóxico para peces.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales: muy tóxico para organismos acuáticos

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

**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.

· Código de residuo:

Porfavor contacte con su gestor de resiquos toxicos para que asigne el n.º EWC-(European waste catalog).

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación:

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben eliminarse de la misma manera que la sustancia.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· 14.1 Número ONU o número ID



· ADR, IMDG, IATA

UN3077

( se continua en página 7 )

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( se continua en página 6 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p>UN3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PERÓXIDO DE DIBENZOILO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</li> <li>· ADR</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Clase</li> <li>· Etiqueta</li> </ul>	<p>9 (M7) Materias y objetos peligrosos diversos 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>9 Materias y objetos peligrosos diversos 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Grupo de embalaje</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Peligros para el medio ambiente:</li> <li>· Contaminante marino:</li> <li>· Marcado especial (ADR):</li> <li>· Marcado especial (IATA):</li> </ul>	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: PERÓXIDO DE DIBENZOILO Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul>	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transporte/datos adicionales:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Cantidades limitadas (LQ)</li> <li>· Cantidades exceptuadas (EQ)</li> <li>· Categoría de transporte</li> <li>· Código de restricción del túnel</li> </ul>	<p>5 kg Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml 3 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· RID / GGVSEB:</li> </ul>	<p>ver ADR</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Directiva 2012/18/UE</li> <li>· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I</li> <li>· Categoría Seveso</li> <li>· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior</li> <li>· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior</li> <li>· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII</li> <li>· Información adicional para la entrada 78</li> </ul>	<p>ninguno de los componentes está incluido en una lista E1 Peligroso para el medio ambiente acuático 100 t 200 t Restricciones: 3, 78 El contenido total estimado de microplásticos en la mezcla es de aproximadamente 0,01-1 %</p>
--	--

( se continua en página 8 )

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( se continua en página 7 )

Manipular el producto en sistemas cerrados o con ventilación filtración adecuada evitar la liberación al suelo aguas residuales o aguas superficiales  
Recoger por separado las aguas de lavado y someterlas a una eliminación adecuada no verter en la red de alcantarillado  
Recoger los residuos del producto y los envases contaminados, no aclarar, eliminar de acuerdo con la ley.

· <b>Micropartículas poliméricas sintéticas</b>		
9002-88-4	Polyethylene low density Tipo de polímero: Polietileno	0,01-1%
· <b>Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
· <b>REGLAMENTO (UE) 2019/1148</b>		
· <b>Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
· <b>Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
· <b>Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
· <b>Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
· <b>15.2 Evaluación de la seguridad química:</b>		
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.

- **Frases relevantes**

H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- **Interlocutor:**

Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- **Número de la versión anterior:**

2
- **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)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Org. Perox. B: Peróxidos orgánicos – Tipo B  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**