


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

- **1.1 Identificador del producto**
 - Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
 No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:** Protección medioambiental y seguridad en el trabajo
 Competent person:
 * Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com
 * Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com
 * Environment protection / Security of labour : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@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) n° 1272/2008
 - Org. Perox. D H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
 - Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
 - Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - Repr. 1B H360D Puede dañar al feto.
 - Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 - Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
 - Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
 - Pictogramas de peligro 
 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
 - Palabra de advertencia Peligro
 - Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: ftalato de dicitclohexilo
 peróxido de dibenzoilo
 - Indicaciones de peligro H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H360D Puede dañar al feto.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - Consejos de prudencia P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P220 Consérvese lejos de polvo, óxido, productos químicos en particular ácidos concentrados, alcalinos y acelerantes (por ejemplo compuestos de metales pesados y aminas).
 P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
 P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
 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.
 P410 Proteger de la luz del sol.
 P411+P235 Almacenar a temperaturas no superiores a +30 °C. Mantener en lugar fresco.
 P420 No mezclar con aceleradores peróxidos o agentes reductores.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
 - Datos adicionales: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- **2.3 Otros peligros**
 - Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - PBT: No aplicable.

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 1)

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Número de clasificación: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	ftalato de dicitclohexilo Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
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	40-50%
CAS: 112926-00-8 Reg-No.: 01-2119379499-16	Silica gel, precipitated Número CAS alternativo: 7631-86-9 sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1-2,5%

· **SVHC**

84-61-7 ftalato de dicitclohexilo

· **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.

· **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**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

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

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
Dióxidos de carbono, hidrocarburos, Monóxido carbónico.

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

· **Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

· **Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
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**

Mantener alejadas las fuentes de encendido.



(se continua en página 3)

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 2)

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
 - En caso de un aumento adicional de la temperatura habrá de enfriar con agua a presión a una distancia de seguridad.
 - Utilice respiradores con el filtro A durante la operación de descomposición de materiales.
 - Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
 - 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.
 - Asegurar suficiente ventilación.
 - Las grandes cantidades de peróxido deben diluirse en un disolvente adecuado en una proporción < 10 %.
 - Recójase con un material absorbente (por ej. Vermiculit) y deshágase de la sustancia en cuestión de acuerdo con la normativa del 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.

* **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
 - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
 - Evitar la formación de polvo.
 - Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.
 - No mezclar las cantidades sobrantes en los recipientes de almacenamiento.
 - Limitar la cantidad de reserva en el puesto de trabajo.
 - Al finalizar el trabajo o antes de cualquier interrupción debe lavarse las manos minuciosamente.
 - Utilice únicamente herramientas fabricadas con los materiales adecuados (por ej. polietileno o acero inoxidable).
 - Proteger de la contaminación, orin productos químicos especialmente ácidos concentrados alcali, acelerantes (como sales de metales pesados, aminas).
 - No comer, beber, fumar ni tomar rapé, durante el trabajo.
 - Eliminar toda fuente inflamable y no generar llamas o chispas.
 - Mantener el producto y el contenedor vacío alejado del calor y de las fuentes de ignición.
 - Evitar golpes y roces.
 - Tomar medidas de precaución contra posibles descargas estáticas.
 -  No fumar.
- **Prevenición de incendios y explosiones:**
 - Proteger del calor.
 - Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
 - Evitar golpes y roces.
 - Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
 - La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
 - En estado seco, el material /producto favorece la inflamabilidad.
 - En combinación con el aire, los polvo pueden formar una mezcla explosiva.
 -  Evitar cualquier foco de calor y proteger de la luz solar directa.
 - Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:** Almacenar según los reglamentos locales/nacionales.
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 - Conservar sólo en el envase original.
 - 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:**
 - Consérvese lejos de polvo, óxido, productos químicos en particular ácidos concentrados, alcalinos y acelerantes (por ejemplo compuestos de metales pesados y aminas).
 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - Proteger de las impurezas.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 3)

Es necesario el almacenamiento en un local recolector.

- **Temperatura de almacenamiento recomendada (Para mantener la calidad):** max.: +30 °C
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**

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

94-36-0 peróxido de dibenzoilo		
LEP	Valor de larga duración: 5 mg/m ³ Sen	
VLA(ED)	VLA(ED): 5 mg/m ³	
VLA	Sen	
112926-00-8 Silica gel, precipitated		
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³ gel	
VLA(ED)	VLA(ED): 10 mg/m ³	

· **DNEL**

84-61-7 ftalato de dicitclohexilo		
Dermal	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Longterm System	35,2 mg/m ³ (Worker)
94-36-0 peróxido de dibenzoilo		
Oral	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Dermal	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Longterm System	39 mg/m ³ (Worker)
112926-00-8 Silica gel, precipitated		
Inhalatorio	DNEL Longterm System	4 mg/m ³ (Worker)

· **PNEC**

84-61-7 ftalato de dicitclohexilo	
PNEC Marinewater sed	0,106 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,004 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	1,06 mg/kg sed dw
PNEC Soil	0,21 mg/kg soil dw
PNEC STP	10 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)
94-36-0 peróxido de dibenzoilo	
PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

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

· **8.2 Controles de la exposición**





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

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.
Guardar la ropa protectora por separado.
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.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 4)

- **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
 Filtro P2
- **Protección de manos:** 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
- **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.
Caucho butílico
Caucho fluorado (Viton)
Caucho nitrílico
Neopren
- **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.
- **Protección de ojos:**  Gafas de protección herméticas
- **Protección del cuerpo:**  Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
· Forma:	Sólido En polvo
· Color:	Blanquecino
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No aplicable.
· Cambio de estado	
· Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable.
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplicable.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gas):	Puede provocar incendios.
· Temperatura de descomposición:	+60 °C (SADT)
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de polvo/aire.
· Límites de explosión:	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad a 20 °C:	1,23 g/cm ³
· Densidad a granel a 20 °C:	650 kg/m ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Indeterminado.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	Indeterminado
· Viscosidad:	
· Dinámica:	No aplicable.
· Cinemática:	No aplicable.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 5)

· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.
· Oxígeno activo	3,2 - 3,4 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.2 Estabilidad química	
· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:	SADT - (Temperatura de descomposición autoacelerada [TDAA]) es la temperatura mínima a la cual puede empezar la descomposición autoacelerada de una sustancia en el envase, como se usa para su transporte. Una peligrosa reacción de descomposición autoacelerada que, bajo ciertas circunstancias, puede dar lugar a incendio o explosión, a causa de la descomposición térmica a la temperatura que se indica o superior a ella SADT. El contacto con sustancias incompatibles puede causar descomposición a la temperatura SADT o por debajo de ella SADT No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente. No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Autodescomposición espontánea por encima de los (SADT).
· 10.4 Condiciones que deben evitarse	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.5 Materiales incompatibles:	Descomposición espontánea por suciedad, herrumbre y sustancias químicas tales como ácidos concentrados, alcaloides y acelerantes (por ej. componentes de metales pesados y aminas).
· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Dióxidos de carbono, hidrocarburos, Monóxido carbónico. No hay descomposición de productos tóxicos si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.
· Datos adicionales:	Los procedimientos de emergencia variarán en función de las condiciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
· 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:

84-61-7 ftalato de dicitohexilo	
Oral LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
94-36-0 peróxido de dibenzoilo	
Oral LD50	>5.000 mg/kg (rattus)

· Efecto estimulante primario:	
· Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
· Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)	
· 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	Puede dañar al feto.
· 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 de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ES —
(se continua en página 7)

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 6)

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)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:**

Muy tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. muy tóxico para organismos acuáticos
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiicación): 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.

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

· **PBT:**

No aplicable.

· **mPmB:**

No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

· **Recomendación:**



Después de mezclarse con una carga inerte inorgánica (por ej. gypsum) a una proporción < 10 %, dicha mezcla debe tratarse según pautas especiales (por ej. utilización termal) de acuerdo con las normativas oficiales.

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

· **Código de residuo:**

Porfavor contacte con su gestor de residuos 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**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3106

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

· **ADR**

UN3106 PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D (PERÓXIDO DE DIBENZOILO), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

· **IMDG**

· **IATA**

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

· **ADR**



· **Clase**

5.2 (P1) Peróxidos orgánicos

· **Etiqueta**

5.2

· **IMDG**




· **Class**

5.2 Peróxidos orgánicos

(se continua en página 8)

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 7)

· Label	5.2
· IATA	
	
· Class	5.2 Peróxidos orgánicos
· Label	5.2
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: PERÓXIDO DE DIBENZOILO
· Contaminante marino:	Sí
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Peróxidos orgánicos
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	-
· Número EMS:	F-J,S-R
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	500 g
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0
	No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D
· RID / GGVSEB:	ver ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 30

· Substance of Very High Concern = SVHC (REACH, Art. 57)

ftalato de dicitclohexilo

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.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H360D Puede dañar al feto.
 - H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

(se continua en página 9)

Nombre comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(se continua en página 8)

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:**

Protección medioambiental y seguridad en el trabajo

· **Interlocutor:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Peróxidos orgánicos – Tipo B

Org. Perox. D: Peróxidos orgánicos – Tipo C/D

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

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

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· *** Datos modificados en
relación a la versión anterior**