



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con la Regulación (EC)  
No. 2015/830



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

<b>1.1 Identificador del producto</b>	BPOCLR	<b>Fecha De Revision:</b>	22/01/2018
<b>Nombre Del Producto:</b>	Stonchem BPO CLR	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	22/07/2017

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Endurecedor para recubrimientos de 2 componentes - Uso industrial.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Importador:** StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Fabricante:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Información Técnica y Reglamentaria  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Ficha técnica Producido por:** ehs@stonhard.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008**

**Indicaciones de Peligro**

Peróxido orgánico, categoría E, F	H242-EF
Sensibilizador de la piel, categoría 1	H317
Irritación de los ojos, categoría 2	H319
Peligro para el medio ambiente acuático, categoría 1	H400

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo(s) del producto



### Palabra de advertencia

Atención

### Nombre químico en la etiqueta

peróxido de dibenzoilo

### Indicaciones de Peligro

Peróxido orgánico, categoría E, F	H242-EF	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
Sensibilizador de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación de los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Peligro para el medio ambiente acuático, categoría 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P234	Conservar únicamente en el recipiente original.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P403+235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

## 2.3 Otros peligros

ninguna información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

## SECCIÓN 3: Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>No. CAS</u>	<u>N° EINECS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>%</u>
94-36-0	202-327-6	peróxido de dibenzoilo	25-50

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>Factores M</u>
94-36-0		GHS02-GHS07-GHS09	H242-317-319-400	

**Información adicional:** El texto de CLP Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones Generales:** Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre.

**En caso de contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**En caso de ingestión:** Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

### Autoprotección del socorrista:

No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

ninguna información

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

## SECCIÓN 5: Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

**Por Razones de Seguridad NO usar:** Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

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

ninguna información

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

Agua pulverizada Arena Espuma Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Producto químico en polvo

## SECCIÓN 6: Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

Evítese la formación de polvo. Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

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

Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua. Evitar respirar el polvo.

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Información Adicional:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual. Evitar contacto con piel y ojos.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No respirar el polvo. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

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

**Condiciones que deben evitarse:** Fuentes directas de calor.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Mantenerlo encerrado en una zona unicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

**7.3 Usos específicos finales**

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

**SECCIÓN 8: Controles De Exposición, Protección Personal**

**8.1 Parámetros de control**

**Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)**

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
peróxido de dibenzoilo	94-36-0				5

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Nota OEL</u>
peróxido de dibenzoilo	94-36-0	

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección Personal**

**Protección respiratoria:** Mascarilla efectiva contra el polvo.

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección para las manos:** Guantes impermeables. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Otro Equipo Protector:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Nombre químico:**

**º CE:**

**No. CAS:**

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

Vía de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica
oral	no se requiere							
Inhalación								
Dérmica								

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

Objetivo la protección ambiental	PNEC
Agua dulce	
Sedimentos de agua dulce	
Agua marina	
Sedimentos marinos	
Cadena alimentaria	
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	
aire	

## SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	BLANCO LECHOSO
Estado Físico	Líquido
Olor	SUAVE
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	no acuosos
Punto de fusión / congelación	No determinado
Punto / intervalo de ebullición (°C)	N.D. - N.D.
Punto de inflamación, (°C)	94
Rango De Evaporacion	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable - No aplicable
Presión de vapor	Nulo
Densidad del vapor;	MÁS PESADO QUE EL AIRE
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	Insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (°C)	No determinado
viscosidad	4678 CPS
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

### 9.2 Información adicional

Contenido de VOC g/l:	40
Gramos de COV por litro de producto de recubrimiento al aplicarlo (mezcla de Parte A con Parte B) de acuerdo al método E de ASTM D2369	
Gravedad específica (g/cm <sup>3</sup> )	0.000

## SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

Una reacción explosiva puede ocurrir al calentar o quemar.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Fuentes directas de calor.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono, Ácido benzoico. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## SECCIÓN 11: Propiedades Toxicológicas

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad Aguda:**

**DL50:** ninguna información

**Inhalación LC50:** ninguna información

**Irritación:** No hay información disponible.

**Corrosividad:** No hay información disponible.

**Sensibilización:** No hay información disponible.

**Repetidas dosis tóxicas:** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad:** No hay información disponible.

**Mutagenicidad:** No hay información disponible.

**Tóxico para la reproducción:** No hay información disponible.

**STOT-exposición única:** No hay información disponible.

**STOT-lexposición repetida:** No hay información disponible.

**Riesgo de aspiración:** No hay información disponible.

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
94-36-0	peróxido de dibenzoilo	>5000 mg/kg		>24.3 mg/L (4 hr)

**Información adicional:**

ninguna información

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**12.1 Toxicidad:**

**EC50 48hr (Daphnia):** ninguna información

**IC50 72hr (algas):** ninguna información

**LC50 96hr (pescado):** ninguna información

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** ninguna información

**12.3 Potencial de bioacumulación:** ninguna información

**12.4 Movilidad en el suelo:** ninguna información

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

**12.6 Otros efectos adversos:** ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
94-36-0	peróxido de dibenzoilo	.11 mg/l	.07 mg/l	.06 mg/l

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. La eliminación incontrolada y el reciclaje de este envase/paquete no está permitido y puede ser peligroso. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**Código Europeo de residuos:** 160903  
**Empaquetado Código de desechos:** 150110

### SECCIÓN 14: Información para el Transporte

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3107
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Peróxido orgánico tipo E, Líquido
<b>Nombre técnico</b>	Dibenzoyl Peroxide >36%-42%
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	5.2
<b>Riesgo de envío secundario</b>	no aplicable
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	no aplicable
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	no aplicable
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	no aplicable
<b>EmS-No.:</b>	F-J , S-R
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	no aplicable

### SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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

**Regulaciones Nacionales:**

<b>Dinamarca Producto Número de Registro:</b>	No disponible
<b>MAL Código danés:</b>	00-5
<b>Código MAL de Dinamarca - Mezcla:</b>	No disponible
<b>Producto Suecia Número de registro:</b>	No disponible
<b>Producto Noruega Número de registro:</b>	No disponible
<b>Germany WGK Class:</b>	No disponible

**Cubierto por la Directiva 2012/18 EC (Seveso III):** no aplicable

**Restringido a productos o sustancias de acuerdo al Anejo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 :** no aplicable

## 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra Información

En la sección 3 están descritas las frases de peligro CLP para cada sustancia:

H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### Motivo de la revisión

Substancia y / o cambios en la propiedad del producto en la (s) sección (es):

- 02 - Identificación de peligros
  - 14. Información para el Transporte
  - 15. Información Reglamentaria
- Declaración (es) de revisión cambiada

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con las nuevas normas nacionales de comunicación de peligros, las que adoptaron lo estipulado por el sistema UN GHS. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación GHS (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos. Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

### Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca; Reglamento N° 1907/2006 de la Comisión de la Unión Europea sobre REACH en su versión modificada en el Reglamento (UE) 2015/830;

Unión Europea (CE) Reglamento N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP) y las posteriores adaptaciones progreso técnico (ATP); Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

### Acronimo / clave abreviatura:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico



TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración máxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración máxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto respiratorio
NE	Efectos Narcóticos

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.