

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 6



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

---

<b>1.1 Identificadores del producto</b>	100457 BPO Catalyst
<b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Reparación de Automóviles
<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
<b>1.4 Teléfono de emergencia</b>	CHEM TEL: +1-813-248-0592

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

---

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

<b>Clasificado de Acuerdo con la 1272/2008/EEC.</b>	Sensibilización cutánea categorías 1 Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2
---	--

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]

Pictogramas



Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 - 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.  
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 6

médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

### Estado del riesgo suplementario (UE)

EUH208 - Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros Peligros

sin datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre químico	Concentración	CAS #	(CE) n° 1272/2008	M-Factor	SCL
Benzoyl Peroxide	25	94-36-0	Irrit. oc. 2; H319 Peróx. org. B; H241 Sens. cut. 1; H317 EUH208	sin datos disponibles	sin datos disponibles

El texto completo de las frases H en esta Sección, se indica en la Sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. sin datos disponibles
<b>Contacto con los ojos</b>	Utilice un lavavojos para quitar el producto químico del ojo sin importar el nivel de peligro. Enjuague el ojo afectado durante al menos veinte minutos. Inclina la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure asesoramiento médico después del enjuague. sin datos disponibles
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. sin datos disponibles
<b>Ingestión</b>	No representa un peligro en el uso industrial normal. No induzca el vómito. Procure atención médica si aparecen los síntomas. Entregue al proveedor de atención médica esta MSDS. sin datos disponibles
<b>Autoprotección del socorrista</b>	sin datos disponibles

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 6

**Síntoma**           Vea la Sección 4.1

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

**Nota para el médico**       No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

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

---

### 5.1 Medios de extinción

**Suitable extinguishing media**       Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, producto químico en polvo o rocío de agua al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ardiendo, pero aun pueden ser agentes extintores útiles si se aplican con cuidado al incendio. No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente.

**Medios de extinción no apropiados**       sin datos disponibles

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

**Riesgos de incendio y / o explosión**       El material puede encenderse si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación en presencia de una fuente de ignición.

**Productos de combustión peligrosos**       Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

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

**Métodos y Protección de extinción de incendios**       No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

---

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**       Personal de no emergencia deben mantenerse fuera de la zona.

**Para el personal de emergencia**       No se espera ningún efecto adverso para la salud de la limpieza del material derramado. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección VIII de este MSDS.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**       sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 6

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseché con la basura normal. Asegure que las medidas de limpieza cumplan con OSHA (29 CFR 1910.120).

**6.4 Referencia a otras secciones** Consulte la sección 13 para información acerca de los desechos.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura** No hay instrucciones especiales de manipulación por toxicidad. No special handling requirements

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. No special storage requirements

**7.3 Usos específicos finales** Reparación de Automóviles

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### Límites de Exposición Ocupacional

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Benzoyl Peroxide	5 mg/m3	sin datos disponibles	sin datos disponibles

#### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Se pudiera necesitar una ventilación general del lugar para mantener la comodidad de los operarios bajo condiciones normales de uso.

#### Las medidas individuales de protección, tales como equipos de protección personal (EPP)

**Protección para cara y ojos** Use antiparras de seguridad al manipular este producto. Use antiparras si el polvo puede alcanzar el límite de exposición. Donde se utilice este producto se debe disponer de una estación para el lavado de ojos.

#### Protección de la piel

**Protección de las manos** No hay información disponible

**Otra protección cutánea** Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede producir contacto con la piel, practique buena higiene personal. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo.

**Protección respiratoria** No se requiere protección respiratoria bajo las condiciones normales de uso. Provea ventilación por succión general del lugar si se presentan los síntomas de la sobreexposición según se explican en la Sección III. Normalmente no se requiere un respirador. Siga un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones del lugar de trabajo ameritan el uso de un respirador. Emplee un respirador aprobado por NIOSH si es

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 6

	posible que haya exposición.
<b>Peligros térmicos</b>	sin datos disponibles
<b>Control de exposición del medio ambiente</b>	sin datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

---

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	pasta
<b>Color</b>	azul
<b>Olor</b>	Parecido al éster
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	7
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)</b>	100
<b>Punto de inflamación</b>	84
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	sin datos disponibles
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	
<b>Inflamabilidad superior o límites explosivos</b>	sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad inferior o límites explosivos</b>	sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>9.2 Otros datos</b>	sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

---

<b>10.1 Reactividad</b>	sin datos disponibles
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable bajo condiciones normales.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 6

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Ninguno/a conocido/a.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Metales; Agentes oxidantes fuertes; Ácidos
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno/a conocido/a

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

---

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Corrosión / irritación dérmica

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Daño ocular / irritación grave

pH	7
----	---

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

EUH208 - Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes en la sección 3.

##### Mutagenicidad en células germinales

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Carcinogenicidad

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad para la reproducción

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### STOT- exposición única

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### STOT- exposición única

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Peligro de aspiración

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

---

<b>12.1 Toxicidad</b>	sin datos disponibles
-----------------------	-----------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 6

## Datos sobre ecotoxicidad

Nombre químico	No. CAS	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
sin datos disponibles				

**12.2 Persistencia y degradabilidad** sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación** No hay datos

**12.4 Movilidad en el suelo** sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB** sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos** sin datos disponibles

**12.7. Información Adicional** sin datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

---

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Residuos Descripción para gastado Producto** El material usado o desechado puede ser un desperdicio peligroso.

**Tratamiento de residuos** Elimine mediante la incineración siguiendo los reglamentos federales, estatales, locales o provinciales.

**Código de eliminación de desechos (s) (Catálogo Europeo de Residuos)** sin datos disponibles

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

---

### Transporte por tierra:

**14.1 Número ONU:** sin datos disponibles

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, (DIBENZOYL PEROXIDE)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** sin datos disponibles

**14.4 Grupo embalaje:** sin datos disponibles

### Transporte aéreo:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016  
Número de revisiones 6

- 14.1 Número ONU: sin datos disponibles
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, (DIBENZOYL PEROXIDE)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: sin datos disponibles
- 14.4 Grupo embalaje: sin datos disponibles

#### Transporte marítimo por barco:

- 14.1 Número ONU: sin datos disponibles
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, (DIBENZOYL PEROXIDE)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: sin datos disponibles
- 14.4 Grupo embalaje: sin datos disponibles
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: no
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: sin datos disponibles
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: sin datos disponibles

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

---

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

<u>Nombre químico</u>	<u>EINECS</u>	<u>SVHC</u>
Benzoyl Peroxide	Y	N

- 15.2 Evaluación de la seguridad química: sin datos disponibles

#### SECCIÓN 16: Otra información

---

Abreviaturas o acrónimos clave usados: sin datos disponibles

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: sin datos disponibles

Lista de frases H referenciadas (sección): H241 - Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 09-02-2016

Número de revisiones 6

- 3) H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.

### Declaración(es) de prudencia

#### Prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

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.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### responsorio

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338 - 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.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.

#### Almacenamiento

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### Tratamiento

P501 - Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.

AVISO: La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias