

# 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>	100733 Super Build 4:1 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>	Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 1 Líquidos inflamables, categoría 2 Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 3
---	---

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación(es) de peligro** H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H318 - Provoca lesiones oculares graves.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Declaración(es) de prudencia** P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

# 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

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.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico[<1>]/si la persona se encuentra mal.

**Estado del riesgo suplementario (UE)** sin datos disponibles

**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) nº 1272/2008	M-Factor	SCL
Methyl acetate	70	79-20-9	Irrit. oc. 2; H319 Liq. infl. 2; H225 STOT única 3; H335, H336 EUH066	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	3,4	1338-23-4	Tox. ag. 4; H302 Peróx. org. D; H242 Corr. cut. 1B; H314	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

**Inhalación** Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Procure atención médica de inmediato sin datos disponibles

**Contacto con los ojos** Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Inclíne la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato. Procure asesoramiento médico si los síntomas persisten

# 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>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Quite la ropa contaminada y siga ejuagándola con agua. Procure asesoramiento médico si los síntomas persisten
<b>Ingestión</b>	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico.
<b>Autoprotección del socorrista</b>	sin datos disponibles

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

**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 o agentes extintores de productos químicos en polvo. El rocío o niebla de agua pueden también ser eficaces para extinguir un incendio si se pasan rápidamente por la base de las llamas. También se puede emplear el agua para absorber el calor y evitar que el material expuesto se dañe por el incendio. Dióxido de carbono Producto químico en polvo

**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 calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores a temperaturas iguales o superiores a la baja temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a una fuente de ignición, retornándose una llama

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

### 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 tóxica 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

# 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

peligrosos. El(Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser más ligero(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie. Emplee rocío/niebla de agua para enfriar. El (Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser menos pesado(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie.

### 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** La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección VIII de este MSDS. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales en base a las circunstancias especiales creadas por el derrame, entre ellas: el material derramado, la cantidad del derrame, el área en el cual ocurrió el derrame. También considere los conocimientos de los empleados en el área que responden al derrame.

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

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** Evite la dispersión de cualquier derrame para minimizar los daños a la salud humana y al medio ambiente, si se puede realizar sin peligro. Use, como un mínimo, los equipos de protección personal completos y adecuados según las recomendaciones de la Sección VIII. Haga un dique con un material absorbente apropiado como la arcilla granulada. Recoja y almacene en un recipiente sellado en espera de la evaluación de eliminación de desperdicios. 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** Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa. Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección VIII. Lávese las manos antes de comer.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). Mantenga alejado/a de los alimentos y el agua potable.

**7.3 Usos específicos finales** Reparación de Automóviles

# 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 8: Controles de exposición/protección individual**

#### **Límites de Exposición Ocupacional**

<b>Nombre químico</b>	<b>ACGIH TLV-TWA</b>	<b>ACGIH STEL</b>	<b>IDLH</b>
Methyl acetate	200 ppm	250 ppm STEL; 757 mg/m <sup>3</sup> STEL	sin datos disponibles
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	0.2 ppm Ceiling	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. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios. Emplee cerraduras de procesos, ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para mantener los niveles transportados por el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Las instalaciones que almacenen o empleen este material deben dotarse de una estación para el lavado de ojos y regadera de seguridad.

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

##### **Protección para cara y ojos**

Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. 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**

Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo

##### **Protección respiratoria**

Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. Un respirador aprobado por NIOSH/MSHA para purificar el aire con un cartucho o filtro para vapores orgánicos puede ser permisible bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones transportadas por el aire excedan los límites de exposición. La protección provista por los respiradores que purifican el aire es limitada. Emplee un respirador con admisión de aire a presión positiva si hay cualquier potencial de una liberación sin controlar, si los niveles de exposición no se conocen, o bajo cualquier otra circunstancia donde los respiradores que purifican el aire pueden no ofrecer la protección

# 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

adecuada. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.134 de OSHA y Z88.2 de ANSI cuando las condiciones del lugar de trabajo ameritan el uso de respiradores

**Peligros térmicos** sin datos disponibles

**Control de exposición del medio ambiente** sin datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

---

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	líquido
<b>Color</b>	claro
<b>Olor</b>	Ninguno a muy ligero
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C)</b>	-98 (methyl acetate)
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)</b>	57
<b>Punto de inflamación</b>	-10
<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>	16
<b>Inflamabilidad inferior o límites explosivos</b>	3.1
<b>Presión de vapor</b>	<1 mmHg @ 68 F / 20 C
<b>Densidad de vapor</b>	>1
<b>Densidad relativa</b>	1,04
<b>Solubilidad(es)</b>	Moderado/a; 50-99%
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	454
<b>Temperatura de descomposición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	0.38
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>9.2 Otros datos</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

## 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
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Contaminación
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Contaminación
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	Hidrocarburos Monóxido de carbono Dióxido de carbono

## 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

pH	sin datos disponibles
----	-----------------------

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

#### Daño ocular / irritación grave

pH	sin datos disponibles
----	-----------------------

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

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

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

#### 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

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

#### 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.

# 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 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad** sin datos disponibles

### 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 es 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)** W080111

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra:

**14.1 Número ONU:** UN1993

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

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3



# 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

14.4 Grupo embalaje: II  
Exenciones: Cantidad limitada

#### Transporte aéreo:

14.1 Número ONU: UN1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo embalaje: II

#### Transporte marítimo por barco:

14.1 Número ONU: UN1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo embalaje: II

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

Nombre químico	EINECS	SVHC
Methyl acetate	Y	N
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	Y	N
Methyl ethyl ketone	Y	N
Hydrogen peroxide	Y	N

15.2 Evaluación de la seguridad química: sin datos disponibles

### SECCIÓN 16: Otra información

---

Abreviaturas o acrónimos clave: 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

### usados:

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

### Lista de frases H referenciadas (sección 3)

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento.  
H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Declaración(es) de prudencia

#### Prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.  
P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.  
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### responsorio

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
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.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

# 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

	P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
	P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
	P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.
<b>Almacenamiento</b>	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
	P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
	P405 - Guardar bajo llave.
<b>Tratamiento</b>	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