



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CRUSADER LOW TEMP DESTAINER

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

#### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto	CRUSADER LOW TEMP DESTAINER
Número del producto	C008 EV
Identificación interna	Janitorial

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Agente blanqueador de baja temperatura para la industria de lavandería...
--------------------	---

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Evans Vanodine International plc Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 R and D Lab e-mail: rnd@evansvanodine.co.uk
-----------	---

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Nuevas Hojas de Datos de Seguridad ... - 8.30am to 4.30pm - 01772 322 200 - De lunes a viernes. Técnico ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - De lunes a viernes.
-----------------------	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H318 Provoca lesiones oculares graves.

## CRUSADER LOW TEMP DESTAINER

<b>Consejos preventivos</b>	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>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.</p> <p>P315 Consultar a un médico inmediatamente.</p> <p>P410 Proteger de la luz del sol.</p> <p>P420 Almacenar separadamente.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.</p>
-----------------------------	---

**Contiene** 6-(PHTHALIMIDO)PEROXYHEXANOIC ACID

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>6-(PHTHALIMIDO)PEROXYHEXANOIC ACID</b> <span style="float: right;"><b>15-20%</b></span>
Número CAS: 128275-31-0                      Número CE: 410-850-8 Factor M (agudo) = 1
<b>Clasificación</b> Org. Perox. D - H242 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400
<b>1,1-HYDROXY-ETHYLIDEN DIPHOSPHONIC ACID</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span> <b>DISODIUM SALT</b>
Número CAS: 7414-83-7                      Número CE: 231-025-7
<b>Clasificación</b> Aquatic Chronic 2 - H411

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Si aerosol/niebla se ha inhalado, haga lo siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con abundante agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias.

## CRUSADER LOW TEMP DESTAINER

<b>Ingestión</b>	Nauseas, vómitos. Diarrea. Puede causar dolores de estómago o vómitos.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Grave irritación, ardor y lagrimeo. El contacto prolongado causa daño ocular grave y tisular.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### **5.1. Medios de extinción**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

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

<b>Riesgos específicos</b>	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores irritantes.
----------------------------	---

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

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Precauciones personales</b>	Llevar gafas y máscara de protección. Evitar la inhalación de vapores. Para la protección personal, ver Sección 8.
--------------------------------	--

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones ambientales</b>	Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	---

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

<b>Métodos de limpieza</b>	Pequeños derrames: Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.
----------------------------	--

### **6.4. Referencia a otras secciones**

<b>Referencia a otras secciones</b>	Para la protección personal, ver Sección 8.
-------------------------------------	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

<b>Precauciones de uso</b>	Llevar gafas. Evitar respirar los vapores.
----------------------------	--

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

<b>Precauciones de almacenamiento</b>	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Ácidos. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
---------------------------------------	--

### **7.3. Usos específicos finales**

<b>Uso específico final(es)</b>	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
<b>Descripción de uso</b>	Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## CRUSADER LOW TEMP DESTAINER

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

TWA = 3mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** No relevante.

**Protección de los ojos/la cara** Llevar gafas.

**Protección de las manos** Ninguna protección específica de las manos recomendable. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

**Otra protección de piel y cuerpo** Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.

**Protección respiratoria** No se requiere protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Blanco/blanquecino.
<b>Olor</b>	No características de olor.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 2.8 - 3.8
<b>Punto de fusión</b>	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	Información no disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	Información no disponible.
<b>Densidad relativa</b>	1.000 - 1.100 @ 23°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.

### 9.2. Otros datos

**Otra información** Ninguno.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Peróxidos/hidroperóxidos orgánicos. Materiales oxidantes. Agentes reductores fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Se descompone a temperaturas superiores a 80°C.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..

## CRUSADER LOW TEMP DESTAINER

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Mantener a temperatura no superior a 50°C.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Mantener alejado de materiales inflamables y combustibles. Álcalis, ácidos, sales de metales y agentes reductores ... Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Se descompone a temperaturas superiores a 80°C. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Oxígeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** No hemos llevado a cabo los experimentos en animales para este producto. Cualquier cifra ATE que mostramos a continuación son de Clasificaciones de toxicidad que se han llevado a cabo utilizando el Método de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda) Cálculo usando DL50 o ATE cifras proporcionadas por el fabricante de materias primas ...

**Otros efectos sobre la salud** Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal..

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente.

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No hemos realizado ninguna prueba acuática, por lo tanto, no tenemos datos de toxicidad acuática específicamente para este producto. Los datos de toxicidad acuática, donde los proporcionados por el fabricante de materias primas para los componentes con toxicidad acuática, pueden estar disponibles bajo petición.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El producto es fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** No se conoce..

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Descargue soluciones usadas para drenar.. Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente no pueden ser lavados con agua a la alcantarilla. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación como residuo especial.. Enjuague el envase vacío con agua y relegar a la basura normal..

## CRUSADER LOW TEMP DESTAINER

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**General** No está clasificado para el transporte..

#### 14.1. Número ONU

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### 14.4. Grupo de embalaje

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Legislación de la UE** Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) nº 453/2010 y 1907/2006)..  
El producto es clasificado en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..  
Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla..

### SECCIÓN 16: Otra información

**Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad** PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado.

**Abreviaciones y acrónimos de la clasificación** Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)  
Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)  
Eye Dam. = Lesiones oculares graves  
Org. Perox. = Peróxido orgánico

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos** Hoja de Datos de Seguridad del Material, Varios fabricantes.. Clase CLP - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.. ECHA - C & L base de datos..

**Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008** Método de cálculo...

**Comentarios de revisión** New Product to Janitorial range.

**Fecha de revisión** 01/11/2019

**Revisión** 1

## CRUSADER LOW TEMP DESTAINER

### Estado de SDS

Las indicaciones de peligro se enumeran a continuación en la sección n ° 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) que figuran en la Sección 3 y no el producto. Para las indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la sección 2..

### Indicaciones de peligro en su totalidad

H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.