



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CRUSADER LAUNDRY LIQUID

### 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 LAUNDRY LIQUID
Número del producto	A143 EV
Identificación interna	Janitorial

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

Usos identificados	Líquido detergente para Laundry industry
--------------------	--

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

##### Proveedor

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Nuevas Hojas de Datos de Seguridad ... - 8.30am to 4.45pm - 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	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia	Peligro
------------------------	---------

Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. EUH208 Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.
-------------------------	--

## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

### Consejos preventivos

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 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.  
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P301 EN CASO DE INGESTIÓN:  
 P313 Consultar a un médico.  
 P315 Consultar a un médico inmediatamente.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

### Contiene

BENZENE SULPHONIC ACID, 4-C10-13-SEC ALKYL DERIVS, COMPDS WITH TRIETHANOLAMINE, C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 7EO, AMIDES C8-18 (EVEN) & C18 UNSAT N,N, BIS (HYDROXYETHYL), SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE

### 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>BENZENE SULPHONIC ACID, 4-C10-13-SEC ALKYL DERIVS, COMPDS WITH TRIETHANOLAMINE</b>	<b>3-5%</b>
Número CAS: 121617-08-1	Número de Registro REACH: 01-2119971970-28-0000
<b>Clasificación</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>FATTY ACIDS, COCO POTASSIUM SALTS</b>	<b>3-5%</b>
Número CAS: 61789-30-8	Número CE: 263-049-9
<b>Clasificación</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 7EO</b>	<b>1-3%</b>
Número CAS: 157627-86-6	
<b>Clasificación</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	

## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

<b>AMIDES C8-18 (EVEN) &amp; C18 UNSAT N,N, BIS (HYDROXYETHYL)</b>		<b>1-3%</b>
Número CAS: 68155-07-7	Número CE: 931-329-6	Número de Registro REACH: 01-2119490100-53-0000
<b>Clasificación</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE</b>		<b>0.1-1%</b>
Número CAS: 68891-38-3	Número CE: 500-234-8	Número de Registro REACH: 01-2119488639-16-0020
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10%		
<b>Clasificación</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>TETRASODIUM (1-HYDROXYETHYLIDENE)BISPHOSPHONATE</b>		<b>0.1-1%</b>
Número CAS: 3794-83-0	Número CE: 223-267-7	
<b>Clasificación</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		
<b>AMILASA, A-</b>		<b>&lt;0.1%</b>
Número CAS: 9000-90-2	Número CE: 232-565-6	
<b>Clasificación</b> Resp. Sens. 1 - H334		
<b>SUBTILISINA</b>		<b>&lt;0.1%</b>
Número CAS: 9014-01-1	Número CE: 232-752-2	
<b>Clasificación</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 STOT SE 3 - H335		<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> R42 Xi;R37/38,R41

## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

<b>1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Número CAS: 2634-33-5	Número CE: 220-120-9
Factor M (agudo) = 1	
Spec Conc Limits :- Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05% EUH208 ≥ 0.005%	
<b>Clasificación</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	

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>	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles. 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. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con abundante agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica inmediatamente.

#### 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>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	No conocidos síntomas específicos. Pero - Puede causar molestias si se ingiere.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.
<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.
--	--

## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

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

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

**Precauciones personales** Llevar prendas, guantes, gafas y máscara. Para la protección personal, ver Sección 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** 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

**Métodos de limpieza** 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

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Para manipular el producto sin diluir ...: Llevar prendas, guantes, gafas y máscara.

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

**Precauciones de almacenamiento** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Materiales oxidantes.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

**Descripción de uso** Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..

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

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

##### SUBTILISINA

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 0.00006 mg/m<sup>3</sup>

VLA = Valor Límite Ambiental.

**Comentarios sobre los ingredientes** No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

#### 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** Llevar guantes. Uso de guantes de goma domésticos.

**Otra protección de piel y cuerpo** Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

**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. / Beige.
<b>Olor</b>	Características.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 9.00
<b>Punto de fusión</b>	Ausencia de datos
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	Ausencia de datos
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles..
<b>Densidad relativa</b>	1.030 @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.

#### 9.2. Otros datos

**Otra información** Ninguno.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** No hay problema de estabildades particulares.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 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 cifras 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..

## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral LD<sub>50</sub>)** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

**ETA oral (mg/kg)** 20.000,0

### **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 tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes.

#### 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..

### **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**

## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

### 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 & 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

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	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. Spec Conc Limits = Límites de concentración específicos...
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	Acute Tox. = Toxicidad aguda 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 Eye Irrit. = Irritación ocular NC (Not Classified) = No clasificado Resp. Sens. = Sensibilización respiratoria Skin Irrit. = Irritación cutánea Skin Sens. = Sensibilización cutánea
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos</b>	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..
<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	Método de cálculo...
<b>Comentarios de revisión</b>	Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión ( 2,3,15&16) ...
<b>Fecha de revisión</b>	01/02/2018
<b>Revisión</b>	7
<b>Estado de SDS</b>	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..



## CRUSADER LAUNDRY LIQUID

<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208 Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.</p>
--	--