



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Jangro - Enviro - GLASS & STAINLESS STEEL CLEANER

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

##### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Jangro - Enviro - GLASS & STAINLESS STEEL CLEANER
Número del producto	A119 JA
Identificación interna	BF070-75 & BF070-5

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

Usos identificados	limpiador multi tarea diaria ...
--------------------	----------------------------------

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

###### Proveedor

Jangro Limited  
 Jangro House  
 Worsley Road  
 Farnworth  
 Bolton. UK  
 BL4 9LU  
 Tel: 01204 795 955  
 Fax: 01204 579 499  
 enquiries@jangrohq.net

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	01772 318 818 - 8.30am to 4.45pm - Mon to Fri
-----------------------	---

#### 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	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	EUH208 Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos preventivos	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P301 EN CASO DE INGESTIÓN: P313 Consultar a un médico. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

##### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

##### 3.2. Mezclas

## Jangro - Enviro - GLASS & STAINLESS STEEL CLEANER

<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.

**Comentarios sobre la composición** Los ingredientes están presentes en concentraciones no peligrosas..

### 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. 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. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

#### 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>	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
<b>Contacto con los ojos</b>	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

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

**Notas para el médico** Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** 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

## Jangro - Enviro - GLASS & STAINLESS STEEL CLEANER

**Riesgos específicos** 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

**Equipo de protección especial para los bomberos** 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

**Precauciones personales** Ninguna protección especial. (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** Recomendaciones no específicas.

### 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

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

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** No relevante.

**Protección de los ojos/la cara** No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal.

**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** Requerido Ninguno..

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## Jangro - Enviro - GLASS & STAINLESS STEEL CLEANER

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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Limpio. Azul.
<b>Olor</b>	Inodoro.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 10.00
<b>Punto de fusión</b>	-1°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	100°C @ 760 mm Hg
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles..
<b>Densidad relativa</b>	1.002 @ 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** No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

### 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..

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

## Jangro - Enviro - GLASS & STAINLESS STEEL CLEANER

**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** 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 de residuos autorizado.. Desechar el envase vacío como residuo 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

### 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) n° 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) n° 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..

## Jangro - Enviro - GLASS & STAINLESS STEEL CLEANER

### 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) Eye Dam. = Lesiones oculares graves 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>	01/08/2017
<b>Revisión</b>	6
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. EUH208 Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.