



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

### 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 - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER
Número del producto	A174 JA
Identificación interna	BC045-1 & BC045-5

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

Usos identificados	Detergente antical ácido para superficies duras, aseos y baños.
--------------------	---

#### 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	Eye Irrit. 2 - H319
Peligros ambientales	No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave.

## JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

<b>Consejos preventivos</b>	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P280 Llevar gafas de protección.</p> <p>P301 EN CASO DE INGESTIÓN:</p> <p>P313 Consultar a un médico.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.</p>
<b>Contiene</b>	ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)

### 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>ÁCIDO SULFAMÍDICO</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span> Número CAS: 5329-14-6                      Número CE: 226-218-8
<b>Clasificación</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412
<b>ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span> Número CAS: 68439-45-2 Alternative CAS No 13598-36-2
<b>Clasificación</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318

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. 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 los lentes de contacto y los párpados muy separados. 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.
----------------------------	---

## JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

<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>	Puede causar irritación temporal de los ojos. 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

**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** Llevar guantes y máscara de protección. 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** Evítese el contacto con los ojos.

### 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. (por ejemplo, hipoclorito) ...

### 7.3. Usos específicos finales

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

## JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

**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

#### 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** No se necesita protección especial para las manos, pero sí es recomendable el uso de guantes impedir la pérdida de los aceites naturales de la piel.

**Otra protección de piel y cuerpo** Requerido Ninguno..

**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 viscoso.
<b>Color</b>	Turquesa.
<b>Olor</b>	Aqua
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 1.30
<b>Punto de fusión</b>	-1°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	101°C @ 760 mm Hg
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles..
<b>Densidad relativa</b>	1.040 @ 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** Reacciona con alcalinos y genera calor.

#### 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

## JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

**Condiciones que deben evitarse** No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Alcalinos fuertes. Las sustancias que liberen cloro liberarán gas de cloro tóxico.

### 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..

### Toxicidad aguda - oral

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

**ETA oral (mg/kg)** 66.667,33

## 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

## JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

**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 de residuos autorizado.. Enjuague el envase vacío con agua y relegar a la basura normal..

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	3264
N ° ONU (IMDG)	3264
N ° ONU (ICAO)	3264

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

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.(sulphamic acid)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.(sulphamic acid)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.(sulphamic acid)

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

Clase ADR/RID	Class 8 : Corrosive Substances.
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	Class 8: Corrosive substances.
Clase/división ICAO	Class 8: Corrosive substances.

#### Etiquetas de Transporte



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino  
No.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-B
Código de restricción del túnel	(E)

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No relevante. para el producto envasado...
--	--

## JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

### 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 & 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. ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas. ICAO-TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas. REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006. GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	Acute Tox. = Toxicidad aguda Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo) Eye Dam. = Lesiones oculares graves Eye Irrit. = Irritación ocular Skin Irrit. = Irritación 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>	5
<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..
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## **JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER**