



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Jangro - GLASS RENOVATOR

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 - GLASS RENOVATOR
 Número del producto A066 JA
 Identificación interna BB121-5
 UFI UFI: 7NR9-VX70-S20K-3RE2

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

Usos identificados Alcalino Detergente Líquido para Lavadoras de vidrio ...
 Apta para su uso en la industria alimentaria...

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

Proveedor UK: Jangro Limited Parklands 1A 3rd Floor Lostock Bolton, UK BL6 4SD Tel: 01204 795 955 Fax: 01204 579 499 enquiries@jangrohq.net	Europe: Jangro (Europe) Limited 6-9 Trinity Street Dublin 2 D02 EY47 Ireland Tel: 01 617 7911
--	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 01772 318 818 - Mon to Thu 8.00am to 5.30pm

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 Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318
 Peligros ambientales Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro
 Indicaciones de peligro H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Jangro - GLASS RENOVATOR

Consejos preventivos	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P260 No respirar la niebla. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P315 Consultar a un médico inmediatamente. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales. No mezclar con otros productos especialmente ácidos ...
Contiene	HIDRÓXIDO DE SODIO & HIPOCLORITO DE SODIO, SOLUCIÓN.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. Incluyendo - Propiedades disruptoras endocrinas...: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

HIDRÓXIDO DE SODIO Número CAS: 1310-73-2 Número CE: 215-185-5 Número de Registro REACH: 01-2119457892-27-xxxx Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%	10-15%
Clasificación Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	
HIPOCLORITO DE SODIO, SOLUCIÓN Número CAS: 7681-52-9 Número CE: 231-668-3 Factor M (agudo) = 10 Factor M (crónico) = 1 Spec Conc Limits :- EUH031: ≥ 5%	5-10%
Clasificación Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

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

Jangro - GLASS RENOVATOR

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	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.
Ingestión	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias.
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca y la garganta.
Contacto con la piel	Ardor y dolor y daño de corrosión severa de la piel . Puede causar serias quemaduras en la piel.
Contacto con los ojos	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

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 prendas, guantes, gafas y máscara. Para la protección personal, ver Sección 8.
-------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Peligroso para el medio ambiente. 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.
---------------------	--

Jangro - GLASS RENOVATOR

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 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. Proteger de la luz del sol. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Ácidos.

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

HIDRÓXIDO DE SODIO

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 2 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes The Exposure Limits show above are for use in Spain and are not necessarily the same as those for use in the UK, for COSHH assessments in the UK use WEL = Workplace Exposure Limits quoted on the English version of this Safety Data sheet.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados No relevante.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Llevar guantes. Uso de guantes de goma domésticos.

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

Apariencia Líquido.

Color Limpio. Palido Amarillo.

Olor suave Characteristic Hipoclorito.

pH pH (solución diluida): 12.20 @ 5ml / Litre

Punto de fusión -2°C

Jangro - GLASS RENOVATOR

Punto de ebullición inicial y rango	102°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	No hay datos disponibles..
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	1.296 @ 20°C
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coeficiente de reparto	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	No disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.
Tamaño de partícula	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Genera gases tóxicos en contacto con ácidos. Reacciones con los siguientes materiales puede generar calor: Ácidos fuertes.
-------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Inadecuadamente contenedores ventilados pueden llegar a ser presurizado ...
-------------	---

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	Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Ácidos fuertes. Aluminio, estaño, zinc y todas sus aleaciones.
-------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Gas de cloro tóxico se libera si el producto se mezcla con materiales ácidos ... Cuando se pueden formar con calefacción, vapores / gases peligrosos para la salud..
--	--

Jangro - GLASS RENOVATOR

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 ...

Toxicidad aguda - oral

Resumen No aplicable.

Toxicidad aguda - dérmica

Resumen No aplicable.

Toxicidad aguda - inhalación

Resumen No aplicable.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca quemaduras graves.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Resumen No aplicable.

Sensibilización dérmica

Resumen No aplicable.

Mutagenicidad en células germinales

Resumen No aplicable.

Carcinogenicidad

Resumen No aplicable.

Toxicidad para la reproducción

Resumen No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Resumen No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Resumen No aplicable.

Peligro de aspiración

Resumen No aplicable.

11.2. Información sobre otros peligros Ninguno conocido.

11.2.1. Propiedades de las alteraciones endocrinas Ninguno conocido.

Jangro - GLASS RENOVATOR

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede ser peligroso a causa de la alcalinidad del producto.

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 Los agentes acomplejantes se degradan fácilmente durante el proceso de depuración biológica de aguas residuales.

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Coefficiente de reparto No aplicable.

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. Propiedades de las alteraciones endocrinas Ninguno conocido.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno 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

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 1719

N ° ONU (IMDG) 1719

N ° ONU (ICAO) 1719

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO N.E.P. (solución de hidróxido de sodio & hipoclorito solución)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO N.E.P. (solución de hidróxido de sodio & hipoclorito solución)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO N.E.P. (solución de hidróxido de sodio & hipoclorito solución)

Jangro - GLASS RENOVATOR

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	Class 8: Corrosive substances.
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 II	
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-B
-----	----------

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC	No aplicable.
--	---------------

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 2020/878 (que modifica el Reglamento (CE) nº 2015/830, 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..

Jangro - GLASS RENOVATOR

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 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas. OACI 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. Spec Conc Limits = Límites de concentración específicos...
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 Eye Irrit. = Irritación ocular Met. Corr. = Corrosivo para los metales Skin Corr. = Corrosión cutánea Skin Irrit. = Irritación cutánea
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	Cambio en el código de tamaño del paquete... Un cambio de clasificación del producto... (cambios en las secciones 1+16)
Fecha de revisión	18/04/2024
Revisión	11
Indicaciones de peligro en su totalidad	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.. H290 Puede ser corrosivo para los metales. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.