FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Jangro - TOILET 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 DESCALER

Número del producto A105 JA

Identificación interna BC050-5 & BC050-1

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 DESCALER

Consejos preventivos

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantener alejado de otros productos químicos blanqueadores especialmente cloro liberación voluntad de gas como tóxicos sin Evolved ...
P280 Llevar gafas de protección.
P301 EN CASO DE INGESTIÓN:
P313 Consultar a un médico.
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.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Contiene

ACIDO CLORHIDRICO ...%, C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ACIDO CLORHIDRICO ...% **5-10%**

Número CAS: 7647-01-0 Número CE: 231-595-7

Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <25%, STOT SE 3 (H335) ≥ 10%

Clasificación
Met. Corr. 1 - H290
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
STOT SE 3 - H335

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO) **0.1-1%**

Número CAS: 68439-45-2

Clasificación
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

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. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel

Lavar con abundante agua.

Contacto con los ojos

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

Jangro - TOILET DESCALER

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 molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
Contacto con los ojos	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 gatas 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	Llevar gafas. NO mezclar con otros productos químicos.

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

Jangro - TOILET DESCALER

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

ACIDO CLORHIDRICO ...%

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm 7,6 mg/m³
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 10 ppm 15 mg/m³
LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	No relevante.
Protección de los ojos/la cara	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.
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

Apariencia	Líquido viscoso.
Color	Limpio. Azul.
Olor	Violeta.
pH	pH (solución concentrada): 0.30
Punto de fusión	0°C
Punto de ebullición inicial y rango	100°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	No hay datos disponibles..
Densidad relativa	1.025 @ 20°C
Solubilidad(es)	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.

Jangro - TOILET DESCALER

10.2. Estabilidad química

Estabilidad No hay problema de estabilidades 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 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..

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos.

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 Este producto, en las disoluciones en que se emplea, se descompone fácilmente en centros de depuración biológica de aguas residuales.

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.

Jangro - TOILET DESCALER

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 1L & 5L Tal como se suministró, este producto es consignado bajo las disposiciones Cantidades Limitadas.

14.1. Número ONU

N º ONU (ADR/RID) 3264

N º ONU (IMDG) 3264

N º 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. (ÁCIDO CLORHÍDRICO)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO CLORHÍDRICO)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO CLORHÍDRICO)

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 contamiante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-A, S-B

Código de restricción del túnel (E)

Jangro - TOILET DESCALER

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...

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. 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. Spec Conc Limits = Límites de concentración específicos...
Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	Acute Tox. = Toxicidad aguda Eye Dam. = Lesiones oculares graves Eye Irrit. = Irritación ocular Met. Corr. = Corrosivo para los metales Skin Corr. = Corrosión cutánea Skin Irrit. = Irritación cutánea STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
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 de la clasificación del producto debido al cambio de clasificación de una materia prima. (Los cambios hechos a las secciones 2,3,4,6,7,8 y 16)... & Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión (2,3,15&16) ...

Jangro - TOILET DESCALER

Fecha de revisión	20/02/2018
Revisión	7
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	H290 Puede ser corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias.