



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

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 - SCRUBBER DRYER POWER |
| Número del producto | A109 JA |
| Identificación interna | BD061-5 |

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

| | |
|--------------------|--|
| Usos identificados | Detergente líquido alcalino para superficies duras |
|--------------------|--|

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 | 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. |

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

Consejos preventivos

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

Contiene

ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO), HIDRÓXIDO DE SODIO

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| | |
|---|--------------|
| ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO) Número CAS: 68439-46-3 Alternative CAS No 68439-45-2 | 5-10% |
| Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 | |
| AMINO TRIMETHYLENE PHOSPHONIC ACID PENTA SODIUM SALT Número CAS: 2235-43-0 | 3-5% |
| Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 | |
| SODIUM CUMENE SULPHONATE Número CAS: 15763-76-5 Número CE: 239-854-6 | 1-3% |
| Clasificación Eye Irrit. 2 - H319 | |

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

| | | |
|---|----------------------|---|
| HIDRÓXIDO DE SODIO | | 0.1-1% |
| 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% | | |
| Clasificación | | |
| Met. Corr. 1 - H290 | | |
| Skin Corr. 1A - H314 | | |
| 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. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. |
| Contacto con los ojos | Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. 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 molestias si se ingiere. |
| Contacto con la piel | Irritación de la piel. El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación. |
| 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. |
|--|--|

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

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 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

HIDRÓXIDO DE SODIO

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

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------------------------|
| Apariencia | Líquido. |
| Color | Limpio. Azul. |
| Olor | Agente tensoactivo suave. |
| pH | pH (solución concentrada): 12.80 |
| 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 | 1.054 @ 20°C |
| Solubilidad(es) | Soluble en agua. |

9.2. Otros datos

| | |
|-------------------------|----------|
| Otra información | Ninguno. |
|-------------------------|----------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

| | |
|--------------------|---|
| Reactividad | Reacciones con los siguientes materiales puede generar calor: Ácidos fuertes. |
|--------------------|---|

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 | Ácidos fuertes. Aluminio, estaño, zinc y todas sus aleaciones. |
|--------------------------------------|--|

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 LD₅₀) | Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. |
| ETA oral (mg/kg) | 16.666,67 |

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

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 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.

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 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) 3266

N ° ONU (IMDG) 3266

N ° ONU (ICAO) 3266

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (solución de hidróxido de sodio o sosa cáustica)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (solución de hidróxido de sodio o sosa cáustica)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (solución de hidróxido de sodio o sosa cáustica)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID Class 8: Corrosive substances.

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 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...

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

Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

| | |
|--|--|
| Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad | <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>ICAO-TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.</p> <p>REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>Spec Conc Limits = Límites de concentración específicos...</p> |
| Abreviaciones y acrónimos de la clasificación | <p>Acute Tox. = Toxicidad aguda</p> <p>Eye Dam. = Lesiones oculares graves</p> <p>Eye Irrit. = Irritación ocular</p> <p>Met. Corr. = Corrosivo para los metales</p> <p>Skin Corr. = Corrosión cutánea</p> <p>Skin Irrit. = Irritación cutánea</p> |
| Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos | <p>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..</p> |
| Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 | <p>Método de cálculo...</p> |
| Comentarios de revisión | <p>Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión (2,3,15&16) ...</p> |
| Fecha de revisión | <p>01/08/2017</p> |
| Revisión | <p>8</p> |
| Estado de SDS | <p>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..</p> |
| Indicaciones de peligro en su totalidad | <p>H290 Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> |