

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO** Jangro - SCRUBBER DRYER POWER  
**NUM. DE PRODUCTO** A109 JA  
**NO. INTERNO DE LA EMPRESA** BD061-5  
**UTILIZACIÓN** Detergente líquido alcalino para superficies duras  
**PROVEEDOR** Jangro Limited  
 James House  
 Worsley Road  
 Farnworth  
 Bolton  
 BL4 9NL  
 Tel: 0845 458 5223  
 E-mail - None  
**TELÉFONO DE URGENCIAS** Jangro - 0845 458 5223 - 9.00am to 5.00pm

### 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.

**CLASIFICACIÓN** Xi;R36/38.

### 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)		68439-45-2	5-10%	Xn;R22. Xi;R41.
TRISODIUM NITRILLO TRIACETATE	225-768-6	5064-31-3	5-10%	Xi;R36/38.
HIDRÓXIDO DE SODIO	215-185-5	1310-73-2	0-1%	C;R35
SODIUM SALT OF ALKYL IMINO ACID			0-1%	Xi;R36/38.

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

No procede. La inhalación es muy poco probable.

#### INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO Tomar unos pocos vasos de leche o agua. Conseguir atención médica.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

#### RIESGOS ESPECIALES

En caso de incendio, puede liberar humos nocivos.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Toda persona que participe en la extinción de un incendio en lugares donde se encuentre este producto llevará ropa y un equipo de respiración protectores.

### 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

# Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

## PRECAUCIONES PERSONALES

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

## PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Los derrames de gran magnitud y vertidos incontrolados en ríos o cursos de agua deberán notificarse a las autoridades medioambientales u otro organismo regulador competente.

## MÉTODOS DE LIMPIEZA

Pequeñas cantidades pueden tirarse por el desagüe con agua abundante. Derrames grandes: Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Desechar como residuos especiales.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES DE USO

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado. Guardar en el recipiente original. Consérvese lejos de Materiales oxidantes.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁN DAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
HIDRÓXIDO DE SODIO	VLA				2 mg/m3

### 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.

### MEDIDAS TÉCNICAS

No pertinente.

### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No es necesaria.

### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

En caso de contacto con la piel prolongado o reiterado, es aconsejable el uso de guantes de goma domésticos.

### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar protección ocular.

### OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido		
COLOR	Claro. Azul		
OLOR	Olor ligero. Amonio		
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	100	PUNTO DE FUSIÓN (°C)	0
DENSIDAD RELATIVA	1.050 @ 20 °c	VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	12.80
PUNTO DE INFLAMACIÓN (° C)	Boils without flashing		

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ESTABILIDAD

Ningún riesgo particular en cuanto a la estabilidad.

### MATERIALES A EVITAR

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

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

# Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Véase el apartado 3.

## OTROS EFECTOS PARA LA SALUD

Toxicidad oral baja, aunque la ingestión del producto puede ocasionar irritación del tracto gastrointestinal.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ECOTOXICIDAD

No se considera peligroso para el medio ambiente.

### POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Totalmente soluble. No produce bioacumulación.

### DEGRADABILIDAD

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

## 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Verter los residuos resultantes de la utilización del producto al desagüe. Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente no empleado pueden verterse a la red de alcantarillado junto con agua. La eliminación de cantidades mayores se confiará a un centro de recogida de residuos autorizado. Desechar el envase vacío como residuo normal.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



<b>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE</b>	LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (solución de hidróxido de sodio o sosa cáustica)		
<b>NO. ONU CARRETERA</b>	3266	<b>CLASE ADR</b>	Clase 8: Materias corrosivas.
<b>GRUPO DE EMBALAJE ADR</b>	III	<b>NO. DE CLASE RID</b>	Class 8: Corrosive substances.
<b>GRUPO DE EMBALAJE RID</b>	III	<b>NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO</b>	3266
<b>CLASE IMDG</b>	Class 8: Corrosive substances.	<b>GRUPO DE ENVASADO IMDG</b>	III
<b>CONTAMINANTE MARINO</b>	No.	<b>NO. ONU, AEREO</b>	3266
<b>CLASE DE TRANSPORTE AEREO</b>	Class 8: Corrosive substances.	<b>GRUPO DE ENVASADO AEREO</b>	III

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### ETIQUETADO



Irritante

### CONTIENE

HIDRÓXIDO DE SODIO

### FRASES DE RIESGO

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

### FRASES DE SEGURIDAD

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

# Jangro - SCRUBBER DRYER POWER

- |     |  |
|-----|--|
| S26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| S46 | En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.        |

## DIRECTIVAS EUROPEAS

Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE. Modificado con las Directivas 93/112/CE y 2001/58/CE.

## 16 OTRAS INFORMACIONES

### FUENTES DE INFORMACIÓN

Approved Supply List (Lista de comercialización homologada) – Health and Safety Commission (R.U.) Ficha de datos de seguridad de la sustancia, fabricantes varios.

### COMENTARIOS, REVISIÓN

Change due to CHIP 3.1 (2005) OES or MEL replaced by WEL in section 8.

**FECHA DE REVISIÓN** 01/11/05

**NO. DE** Issue 3

**REVISIÓN/REEMPLAZA**

**FDS DEL**

### FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

- |        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| R22    | Nocivo por ingestión.               |
| R35    | Provoca quemaduras graves.          |
| R36/38 | Irrita los ojos y la piel.          |
| R41    | Riesgo de lesiones oculares graves. |