

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

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

**NOMBRE DEL PRODUCTO** Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER  
**NUM. DE PRODUCTO** A096 JA2  
**NO. INTERNO DE LA EMPRESA** BB005-75  
**UTILIZACIÓN** Limpiador neutro para acero inoxidable.  
**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

Inflamable.

**CLASIFICACIÓN** R10.

### 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-20%	F;R11 Xi;R36 R67
2-BUTOXIETANOL	203-905-0	111-76-2	5-10%	Xn;R20/21/22 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

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

#### CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel con jabón y agua.

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Espuma, CO2 o polvo seco.

#### RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Puede estallar en un incendio.

#### RIESGOS ESPECIALES

En caso de incendio, puede liberar humos nocivos.

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

Mantener los envases frescos rociándolos con agua para reducir el riesgo de explosión. 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 - STAINLESS STEEL CLEANER

## PRECAUCIONES PERSONALES

Inmediatamente eliminar toda fuente de ignición. No es necesaria ropa de protección especial.

## 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

Eliminar toda fuente de ignición.

### PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁN DAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
2-BUTOXIETANOL	VLA	20 ppm(v.d)	98 mg/m3(v.d)		
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m3	500 ppm	1250 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

No es necesaria.

### OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

No es necesaria.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido		
COLOR	Claro. Azul		
OLOR	suave Olor a alcohol		
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	85	PUNTO DE FUSIÓN (°C)	-5
DENSIDAD RELATIVA	0.980 @ 20 °c	VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	7.00
PUNTO DE INFLAMACIÓN (° C)	35 P/M Pensky-Martens.		

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ESTABILIDAD

Ningún riesgo particular en cuanto a la estabilidad.

### CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

### MATERIALES A EVITAR

Ninguna.

# Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 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

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

## 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

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



**DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE** ALCOHOLES, N.E.P. (isopropanol)

<b>NO. ONU CARRETERA</b>	1987	<b>CLASE ADR</b>	Clase 3: Líquidos inflamables.
<b>GRUPO DE EMBALAJE ADR</b>	III	<b>NO. DE CLASE RID</b>	Class 3: Flammable liquids.
<b>GRUPO DE EMBALAJE RID</b>	III	<b>NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO</b>	1987
<b>CLASE IMDG</b>	Class 3: Flammable liquids.	<b>GRUPO DE ENVASADO IMDG</b>	III
<b>CONTAMINANTE MARINO</b>	No.	<b>NO. ONU, AEREO</b>	1987
<b>CLASE DE TRANSPORTE AEREO</b>	Class 3: Flammable liquids.	<b>GRUPO DE ENVASADO AEREO</b>	III

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**CONTIENE** PROPAN-2-OL

### FRASES DE RIESGO

R10 Inflamable.

### FRASES DE SEGURIDAD

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

### DIRECTIVAS EUROPEAS

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

# Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

## 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 2

### REVISIÓN/REEMPLAZA

### FDS DEL

### FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

- |           |   |
|-----------|---|
| R11       | Fácilmente inflamable.  |
| R20/21/22 | Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. |
| R36       | Irrita los ojos.  |
| R36/38    | Irrita los ojos y la piel.                                      |
| R67       | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  |