



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

##### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH  
 Núm. de producto A007 JA  
 No. Interno De La Empresa BA101-25

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

Usos identificados Heavy Duty, Limpiador Líquido alcalino para la eliminación de suciedad del tráfico con la arandela de la presión ...

##### 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: 0845 458 5223  
 Fax: 01204 579 499  
 E-Mail: enquiries@jangrohq.net

##### 1.4. Teléfono de emergencia

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 (1999/45/CEE) Xi;R38, R41.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Irritante

Frases De Riesgo

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
 R38 Irrita la piel.

Frases De Seguridad

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S24 Evítese el contacto con la piel.  
 S39 Úsese protección para los ojos/la cara.  
 S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

##### 2.3. Otros peligros

# Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

<b>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)</b>	1-5%	
N.º CAS: 68439-45-2	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302 Les. oc. 1 - H318	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41.	
<b>COCAMIDOPROPYL BETAINE</b>	1-5%	
N.º CAS: 61789-40-0	No. CE: 263-058-8	
Clasificación (CE 1272/2008) Les. oc. 1 - H318	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R41.	
<b>AMINO TRIMETHYLENE PHOSPHONIC ACID PENTA SODIUM SALT</b>	1-5%	
N.º CAS: 2235-43-0	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38.	
<b>HIDRÓXIDO DE SODIO</b>	0-1%	
N.º CAS: 1310-73-2	No. CE: 215-185-5	Número De Registro: 01-2119457892-27-xxxx
Clasificación (CE 1272/2008) Corr. cut. 1A - H314	Clasificación (67/548/CEE) C;R35	

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

No pertinente Modo de exposición improbable, ya que el producto no contiene sustancias volátiles. En caso de inhalación de neblinas: Lleve inmediatamente al accidentado al aire fresco y manténgalo quieto.

#### 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. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

# Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

## **Inhalación**

Irritación de la nariz, garganta y vías respiratorias.

## **Ingestión**

Si se ingiere puede causar molestias.

## **Contacto con la piel**

Irritación de la piel. El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

## **Contacto con los ojos**

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **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.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

#### **Riesgos específicos**

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios**

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Protegerse los ojos y la cara debidamente. (Véase epígrafe 8) Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Pequeñas cantidades pueden tirarse por el desagüe con agua abundante. Derrames grandes: Recoger con aspiradora o absorbente sólido, almacenar en recipientes cerrados para su eliminación.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Dotarse de la debida protección para los ojos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

### **7.3. Usos específicos finales**

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

#### **Descripción De Uso**

Ver Información del producto Hoja y etiquetas para su uso detallado de este producto.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

# Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

## 8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
HIDRÓXIDO DE SODIO	VLA				2 mg/m <sup>3</sup>	

VLA = Valor Límite Ambiental.

### 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 de protección



### Medidas técnicas

No pertinente

### Protección respiratoria

No se requiere protección respiratoria.

### Protección de las manos

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. 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.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Claro. Amarillo
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	100
Punto de fusión (°C)	0
Densidad relativa	1.032 @ 20 °c
Valor De pH, Solución Conc.	13.30
Punto de inflamación (°C)	Boils without flashing

### 9.2. Información adicional

Ninguno.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

La solución es fuertemente alcalina y reacciona con ácidos fuertes generando calor.

### 10.2. Estabilidad química

Ningún riesgo particular en cuanto a la estabilidad.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver epígrafes 10.1, 10.4 & 10.5

# Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones que puedan derivar en una situación peligrosa.

## 10.5 Materiales incompatibles

### **Materiales A Evitar**

Ningún grupo incompatible.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ningunos productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### **Información toxicológica**

No hemos llevado a cabo los experimentos en animales, por lo tanto, no tenemos datos toxicológica específicamente para este producto. Los datos toxicológicos, donde proporcionadas por el fabricante de materias primas, pueden estar disponibles bajo petición.

#### **Otros Efectos Para La Salud**

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

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

Puede ser peligroso a causa de la alcalinidad del producto.

### 12.1. 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

#### **Degradabilidad**

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### **Potencial bioacumulativo**

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

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

# Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

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. Aclarar el envase vacío con agua y eliminar como residuo normal.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	3266
No. ONU (IMDG)	3266
No. ONU (ICAO)	3266

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S (sodium hydroxide solution)
-----------------------------------	---

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	Clase 8: Materias corrosivas.
Clase IMDG	Class 8: Corrosive
Clase/División ICAO	Class 8: Corrosive
Etiqueta Para El Transporte	



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	III
Grupo de embalaje IMDG	III
Grupo de embalaje ICAO	III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino  
No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-A, S-B
Código de restricción del túnel	(E)

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No pertinente 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

# Jangro - Premium - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

## Legislación UE

Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) n ° 453/2010 (que modifica el Reglamento (CE) n ° 1907/2006)... El producto es tan clasificado en la Directiva 1999/45/CEE CHIP clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos ... Los ingredientes se enumeran con la clasificación en tanto CHIP - Directiva 67/548/CEE - la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas y el Reglamento GHS/CLP- (CE) no 1272/2008 de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas ...

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla ...

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Fuentes De Información

Ficha de datos de seguridad de la sustancia, fabricantes varios. CLP clasificación - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas ... CLP clasificación - Tabla 3.2 La lista de clasificación armonizada y etiquetado de sustancias peligrosas del anexo I de la Directiva 67/548/EEC del...

### Comentarios, Revisión

Nuevo formato de hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) n ° 453/2010 (que modifica el Reglamento (CE) n ° 1907/2006). - Un cambio de clasificación del producto - el cambio principal es el movimiento de etiquetado de los elementos de la sección 15 de la Sección 2 y Sección 3 ahora tiene un diseño diferente para los ingredientes y las listas de su clasificación tanto en CHIP y formato CLP

...

**Fecha de revisión** 01/10/12

**Revisión** Issue 6

**Status De Ficha De Datos De Seguridad** Las Frases de riesgo / indicaciones de peligro que figuran a continuación en este apartado no 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) del producto (que se enumeran en la sección 3), y no el propio producto. Para las frases de riesgo / indicaciones de peligro relacionadas con este producto vea la Sección 2...

### Texto completo de las frases de riesgo

R38 Irrita la piel.  
R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R22 Nocivo en caso de ingestión.  
R35 Provoca quemaduras graves.  
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

### Indicaciones de peligro completas

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.