

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Jangro - DISHWASH DETERGENT - FOR HARD WATER

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

NOMBRE DEL PRODUCTO Jangro - DISHWASH DETERGENT - FOR HARD WATER
NUM. DE PRODUCTO A009 JA
NO. INTERNO DE LA EMPRESA BB070-20, BB070-10 & BB070-5
UTILIZACIÓN Alkaline liquido detergente para Dish lavavajillas.
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

Provoca quemaduras graves.

CLASIFICACIÓN C;R35.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
TRISODIUM NITRILO TRIACETATE	225-768-6	5064-31-3	10-20%	Xi;R36/38.
HIDRÓXIDO DE SODIO	215-185-5	1310-73-2	10-20%	C;R35

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 Enjuagar a fondo la boca. Tomar unos pocos vasos de leche o agua. Conseguir atención médica inmediatamente

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

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 - DISHWASH DETERGENT - FOR HARD WATER

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

Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con 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.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



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 gafas de protección o visera.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Dotarse de la ropa necesaria para evitar cualquier posible contacto con la piel.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido	PUNTO DE FUSIÓN (°C)	-2
COLOR	Claro. Un-dyed / Incoloro	VALOR DE pH, SOLUCIÓN DILUIDA.	11.90 @ 3ml per Litre
OLOR	suave Amonio		
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	102		
DENSIDAD RELATIVA	1.24 @ 20 °c		
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	Boils without flashing		

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Ningún riesgo particular en cuanto a la estabilidad.

Jangro - DISHWASH DETERGENT - FOR HARD WATER

MATERIALES A EVITAR

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

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Véase el apartado 3.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Puede ser peligroso a causa de la alcalinidad del producto.

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. Las cantidades mayores se eliminarán como si se tratara de residuos especiales. Aclarar el envase vacío con agua y eliminar como residuo normal.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO N.E.P. (solución de hidróxido de sodio)

NO. ONU CARRETERA	1719	CLASE ADR	Clase 8: Materias corrosivas.
GRUPO DE EMBALAJE ADR	II	NO. DE CLASE RID	Class 8: Corrosive substances.
GRUPO DE EMBALAJE RID	II	NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1719
CLASE IMDG	Class 8: Corrosive substances.	GRUPO DE ENVASADO IMDG	II
CONTAMINANTE MARINO	No.	NO. ONU, AEREO	1719
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	Class 8: Corrosive substances.	GRUPO DE ENVASADO AEREO	II

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Corrosivo

CONTIENE

HIDRÓXIDO DE SODIO

FRASES DE RIESGO

R35 Provoca quemaduras graves.

FRASES DE SEGURIDAD

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

Jangro - DISHWASH DETERGENT - FOR HARD WATER

S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

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

Dye removed from formulation.

FECHA DE REVISIÓN 06/06/07

NO. DE Issue 4

REVISIÓN/REEMPLAZA

FDS DEL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R35 Provoca quemaduras graves.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.