



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### Jangro - GLASS RENOVATOR

#### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ.

<b>NOM DU PRODUIT</b>	Jangro - GLASS RENOVATOR
<b>NO DE PRODUIT :</b>	A066 JA
<b>NO. INTERNE</b>	BB121-2
<b>UTILISATION</b>	Liquide detergent pour glass washing machines
<b>DISTRIBUTEUR</b>	Jangro Limited James House Worsley Road Farnworth Bolton. UK BL4 9NL Tel: 0044 845 458 5223 Fax: 0044 120 576 801 centraloffice@jangrohq.net
<b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE</b>	Jangro - 0044 845 458 5223 - 9.00am to 5.00pm - Mon to Fri

#### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Provoque de graves brûlures. Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

**CLASSIFICATION** C;R35. R31.

#### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
HYDROXYDE DE SODIUM	215-185-5	1310-73-2	10-20%	C;R35
HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION...% CL ACTIF	231-668-3	7681-52-9	5-10%	C;R34 R31 N;R50

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

#### 4 PREMIERS SECOURS

##### INHALATION

Sans objet. Inhalation improbable.

##### INGESTION

NE PAS FAIRE VOMIR ! Rincer soigneusement la bouche. Boire quelques verres d'eau ou de lait. Consulter immédiatement un médecin !

##### CONTACT AVEC LA PEAU

Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter rapidement un médecin si les symptômes surviennent après le lavage.

##### CONTACT AVEC LES YEUX

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.

#### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### MOYENS D'EXTINCTION

Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

##### RISQUES PARTICULIERS

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

# Jangro - GLASS RENOVATOR

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL DE LUTTE CONTRE LE FEU

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

### 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Porter des gants et des lunettes de protection et un vêtement de protection spécial. (Voir la rubrique 8)

#### PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

IMMÉDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau.

#### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Déverser les petites quantités dans l'égout à l'aide de beaucoup d'eau. Déversements importants : Ramasser avec un aspirateur ou un solide absorbant, conserver dans des récipients fermés pour élimination.

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

#### PRÉCAUTIONS D'USAGE

Porter des gants et des lunettes de protection et un vêtement de protection spécial.

#### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Entreposer dans le récipient original. Garder les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit frais. Protéger contre la lumière, y compris les rayons directs du soleil.

### 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	NORME	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
HYDROXYDE DE SODIUM	VLEP		2 mg/m3		

#### DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

The Exposure Limits show above are for use in France 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.

#### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



#### MESURES D'INGÉNIEURIE

Sans objet.

#### PROTECTION RESPIRATOIRE

Une protection respiratoire n'est pas requise.

#### PROTECTION DES MAINS

Les gants en caoutchouc sont recommandés.

#### PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité approuvées ou un masque facial.

#### AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

### 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Clair Palé Jaune		
ODEUR	Odeur faible Caractéristique Hypochlorite		
SOLUBILITÉ	Soluble dans l'eau.		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	102	POINT DE FUSION (°C)	-2
DENSITÉ RELATIVE	1.296 @ 20 °c	VALEUR PH, SOLUTION DILUÉE	12.20 @ 5ml per Litre
POINT D'ÉCLAIR (°C)	Boils without flashing		

### 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

# Jangro - GLASS RENOVATOR

## STABILITÉ

Inadequately vented containers may become pressurised.

## CONDITIONS À ÉVITER

Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière solaire.

## MATIÈRES À ÉVITER

Acides forts. Aluminium, Tin, Zinc et alloys.

## PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voir la rubrique 2.

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### ÉCOTOXICITÉ

Le produit peut affecter l'alcali (le facteur pH) de l'eau, avec un risque d'effets nocifs pour les organismes aquatiques.

### POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

### DÉGRADABILITÉ

L'sequestrant est biodégradable.

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Jetez les solutions utilisées à l'égout. De petites quantités peuvent être mélangées avec de l'eau et jetées à l'égout. Les volumes plus importants doivent être envoyés à une décharge approuvée pour élimination. S'assurer que les récipients sont vides avant rejet.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



<b>DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)		
<b>NO. UN ROUTE</b>	1719	<b>CLASSIFICATION ADR</b>	Classe 8 - Matières corrosives.
<b>GROUPE D'EMBALLAGE ADR</b>	II	<b>NO. CLASSE RID</b>	Class 8: Corrosive substances.
<b>GROUPE D'EMBALLAGE RID</b>	II	<b>NO. UN MER</b>	1719
<b>CLASSE IMDG</b>	Class 8: Corrosive substances.	<b>GROUPE D'EMBALLAGE IMDG</b>	II
<b>POLLUANT MARIN</b>	Non.	<b>NO. UN, AIR</b>	1719
<b>CLASSE AIR</b>	Class 8: Corrosive substances.	<b>GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN</b>	II

## 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### ÉTIQUETAGE



Corrosif

**Jangro - GLASS RENOVATOR****CONTIENT**

HYDROXYDE DE SODIUM

**PHRASES DE RISQUE**

- R35 Provoque de graves brûlures.  
 R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

**CONSEILS DE PRUDENCE**

- S2 Conserver hors de la portée des enfants.  
 S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/ du visage.  
 S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 S45 En cas d'accidents ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
 S50B Ne pas mélanger avec de l'acide produits.

**DIRECTIVES EUROPÉENNES**

Système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses 2001/58/CE. As amended by Directive 93/112/EC and 2001/58/EC.

**16 AUTRES INFORMATIONS****RÉFÉRENCES LITTÉRAIRES**

Approved Supply List - HSC Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers

**COMMENTAIRES DE MISE À JOUR**

Change in raw material classification but has no effect on product classification. (Changes made in Composition Section) Change due to CHIP 3.1 (2005) OES or MEL replaced by WEL in section 8.

**DATE DE RÉVISION** 01/11/05

**NO DE REV. /REPL. FDS** Issue 2

**GÉNÉRÉE LE****PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)**

- R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
 R34 Provoque des brûlures.  
 R35 Provoque de graves brûlures.  
 R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.