



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Jangro - GENERAL ACID CLEANER

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

NOM DU PRODUIT	Jangro - GENERAL ACID CLEANER
NO DE PRODUIT :	A076 JA
NO. INTERNE	BA090-5
UTILISATION	Heavy Duty, Acidic Descaling Cleaner
DISTRIBUTEUR	Jangro Limited James House Worsley Road Farnworth Bolton. UK BL4 9NL Tel: 0044 845 458 5223 Fax: 0044 120 576 801 centraloffice@jangrohq.net
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE	Jangro - 0044 845 458 5223 - 9.00am to 5.00pm - Mon to Fri

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

CLASSIFICATION Xi;R36/37/38.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
CHLORURE D'HYDROGÈNE ...%	231-595-7	7647-01-0	10-20%	C;R34 Xi;R37
CHLORURE D'HYDROGÈNE	231-595-7	7647-01-0	0-1%	T;R23 C;R35

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

4 PREMIERS SECOURS

INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.

INGESTION

NE PAS FAIRE VOMIR ! Boire quelques verres d'eau ou de lait. Consulter un médecin.

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

CONTACT AVEC LES YEUX

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les troubles persistent.

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.

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.

Jangro - GENERAL ACID CLEANER

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Éviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau.

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs. Ne pas mélanger avec de'autres chimiques.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Entreposer à une température modérée dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer dans le récipient original. Entreposer à distance de : Matière oxydante.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	NORME	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
CHLORURE D'HYDROGÈNE	VLEP			5 ppm	7.5 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.

MESURES D'INGÉNIEURIE

Ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Une protection respiratoire n'est pas requise.

PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Les gants en caoutchouc.

PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de utiliser une protection des yeux.

AUTRES MESURES DE PROTECTION

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

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Clair Paillé		
ODEUR	Caractéristique Acide chlorhydrique.		
SOLUBILITÉ	Soluble dans l'eau.		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	102	POINT DE FUSION (°C)	-2
DENSITÉ RELATIVE	1.103 @ 20 °c	VALEUR PH, SOLUTION CONCENTRÉE	0
POINT D'ÉCLAIR (°C)	Boils without flashing		

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ

Aucuns problèmes de stabilité particuliers.

MATIÈRES À ÉVITER

Conc alcalis materials. Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, peut libérer des gaz dangereux (chlore).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Jangro - GENERAL ACID CLEANER

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voir la rubrique 2.

AUTRES DANGERS POUR LA SANTÉ

Ce produit a une faible toxicité. Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'oesophage et du tractus gastro-intestinal en cas d'ingestion.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ

The only potential hazard is from the acidity of the product.

POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION

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

DÉGRADABILITÉ

Ce produit est facilement 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



DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT HYDROCHLORIC ACID 19% SOLUTION

NO. UN ROUTE	1789	CLASSIFICATION ADR	Classe 8 - Matières corrosives.
GROUPE D'EMBALLAGE ADR	II	NO. CLASSE RID	Class 8: Corrosive substances.
GROUPE D'EMBALLAGE RID	II	NO. UN MER	1789
CLASSE IMDG	Class 8: Corrosive substances.	GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	II
POLLUANT MARIN	Non.	NO. UN, AIR	1789
CLASSE AIR	Class 8: Corrosive substances.	GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	II

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

ÉTIQUETAGE



Irritant

PHRASES DE RISQUE

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

CONSEILS DE PRUDENCE

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Jangro - GENERAL ACID CLEANER

S50A

Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, peut libérer des gaz dangereux (chlore).

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

DATE DE RÉVISION 01/11/05

NO DE REV. /REEMPL. FDS Issue 2

GÉNÉRÉE LE

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

- | | |
|-----|--|
| R23 | Toxique par inhalation. |
| R34 | Provoque des brûlures. |
| R35 | Provoque de graves brûlures. |
| R37 | Irritant pour les voies respiratoires. |