



05.05.00

SOLUTION DE SOUDE CAUSTIQUE

A 30%

Fiche de données de sécurité selon la Directive Européenne 91/155/CEE

page 1 à 3.

1. Identification du produit et de la société

* Identification du produit

Code produit:

Nom du produit: Hydroxyde Sodium en solution à 30%

* Identification du distributeur

MESACHIMIE

4, rue du Docteur - Lescour Quartier - Latin

98846 NOUMEA Nouvelle -Calédonie

B.P. 2368

Tél : 27.56.82

Fax : 27.70.87

2. Composition/informations sur les composants

Synonymes : lessive de soude à 30%

Numéro CAS: 1310-73-2 Index CE: 011-002-00-6

Classification : C ; R 35

3. Identification des dangers

Provoque de graves brûlures.

4. Premiers secours En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin. En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Tamponner au polyéthylèneglycol 400. Enlever immédiatement les vêtements souillés. En cas de contact avec les yeux: rincer abondamment à l'eau en maintenant les paupières écartées (au moins 10 minutes). Consulter un ophtalmologiste. En cas d'ingestion: faire boire beaucoup d'eau (éventuellement plusieurs litres), ne pas provoquer le vomissement (danger de perforation!). Consulter immédiatement un médecin. Ne pas essayer de neutraliser.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: CO 2 , poudre. Couvrir avec du sable sec ou du ciment. Extincteur: poudre inhibitrice de braises, CO 2 . Risques particuliers: Non combustible. Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité. Risque de formation d'hydrogène en cas de contact avec des métaux légers (danger d'explosion !). Equipements spéciaux de protection: Ne pas rester dans une zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et appareil respiratoire autonome. Indications annexes: Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Précipiter les vapeurs se dégageant avec de l'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution des personnes : Eviter la formation de poussière; ne pas inhaler les poussières. Mesures de protection de l'environnement : Ne pas rejeter à l'égout. Procédure de nettoyage / absorption : Récupérer avec précaution à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Indications complémentaires : Rendre inoffensif: neutraliser par l'acide sulfurique dilué.



05.05.00

7. Manipulation et stockage

Manipulation: Pas d'autres exigences. Stockage: Bien fermé. A l'abri de l'humidité. Pas à proximité d'acides. Températures de stockages: sans limites. Exigences concernant les locaux de stockage et les récipients : Ne pas utiliser des récipients en aluminium, étain ou zinc.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Equipements de protection individuelle: Protection respiratoire: nécessaire en cas de formation de poussières. Protection des yeux: nécessaire Protection des mains: nécessaire Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection. Mesures d'hygiène: Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail..

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme:Liquide Couleur: incolore Odeur: inodore. pH 14 à 20 °C env. Point de fusion non disponible Point d'ébullition non disponible. Température d'inflammation non disponible Point d'éclair non disponible Limites d'explosivité inférieure non disponible supérieure non disponible Densité de vapeur relative non disponible Densité (20 °C) 1.33 g/cm³ Solubilité dans eau :soluble.

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter aucune information disponible. Matières à éviter métaux, métaux légers: Formation de : hydrogène (danger d'explosion !); acides, nitriles, métaux alcalino-terreux en poudre, composés de l'ammonium, cyanures, magnésium, composés nitrés organiques, substances organiques combustibles, phénols et substances oxydables. Produits de décomposition dangereux aucune information disponible.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit. Toxicité chronique Un risque de tératogénèse n'est pas à craindre lorsque la concentration maximale sur le lieu de travail est respectée. Autres informations toxicologiques En cas d'inhalation: brûlures des muqueuses. En cas de contact avec la peau: brûlures. En cas de contact avec les yeux: brûlures. Danger de perte de la vue! En cas d'ingestion: irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif. Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac. Autres données Décomposition de la substance par l'humidité des tissus. Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

12. Informations écologiques

Biodégradation: non biodégradable Comportement dans les compartiments de l'environnement: Nombre d'évaluation (RFA) (poissons): 3.7 ; Effets écotoxiques: Effets biologiques: Effet toxique pour poissons et plancton. Effet nocif par modification du pH. Possibilité de létalité des poissons. Ne provoque pas de consommation biologique de l'oxygène. Neutralisation possible dans les stations d'épuration. Toxicité sur les poissons: CL 50 : 189 mg/l (solution 1 N = 40 g/l) ; poissons CE 0 : < 20 mg/l ; organismes aquatiques CL 50 : 10 - 100 mg/l /96 h ; Autres indications concernant l'écologie : Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol !



05.05.00

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit: Il n'y a pas de réglementation uniforme concernant l'élimination des produits chimiques et de leurs résidus au sein de l'Union Européenne. Les produits chimiques et leurs résidus doivent être considérés comme des déchets spéciaux. Leur élimination est réglementée par chaque état membre. Nous vous recommandons de contacter les autorités compétentes ou les sociétés spécialisées dans l'élimination des déchets qui sauront vous renseigner sur les moyens d'éliminer les déchets spéciaux. Emballage: Elimination conformément à la législation en vigueur. Les récipients contaminés doivent être traités de la même façon que le produit chimique respectif. Sauf réglementation spécifique les récipients non contaminés peuvent être éliminés comme déchets ménagers ou bien être recyclés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID et GGVS/GGVE (Allemagne) Rail/Route Allemagne 8 Enumération et lettre 41b Classe ADR/RID: 8 Enumération et lettre 41b Nom de la matière: 1823 NATRIUMHYDROXID,FEST Transport fluvial ADN/ADNR non vérifié Transport maritime IMDG Classe IMDG: 8 Numéro ONU 1823 Groupe d'emballage: II Fiche de sécurité: 8-06 GSMU: 705 Désignation officielle: SODIUM HYDROXIDE,SOLID Transport OACI/IATA Classe OACI/IATA: 8 UN/ID-No.: 1823 Groupe d'emballage: II Désignation officielle: SODIUM HYDROXIDE,SOLID Les prescriptions concernant le transport sont citées conformément aux accords internationaux et dans la forme utilisée en Allemagne (GGVS/GGVE). Ne sont pas prises en considération les différences en vigueur dans les autres pays.

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon les directives CEE Symboles: C Corrosif Phrases R: 35 Provoque de graves brûlures. Phrases S: 26-37/39-45 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). CE No.: 215-185-5 Etiquetage CE Réglementations allemandes Cl. de pollution d. eaux (RFA) 1 (substances peu polluantes)

16. Autres informations

Motif de modification Remaniement général. Version du: 10.12.97 Remplace l'édition du 03.09.1996 Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.