

HYDROXIDE DE SODIUM

ICSC:0360

Soude caustique
Hydrate de sodium
NaOH
Masse moléculaire: 40.0

TYPES DE RISQUES/ EXPOSITIONS	RISQUES/ SYMPTOMES AIGUS	PREVENTION	PREMIER SECOURS/ AGENTS D'EXTINCTION
INCENDIE	Non combustible. Le contact avec l'humidité et l'eau peut produire suffisamment de chaleur pour enflammer les substances combustibles.		Encas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.
EXPLOSION			
CONTACT PHYSIQUE		EVITER TOUT CONTACT!	DANS TOUS LES CAS, CONSULTER UN MEDECIN!
• INHALATION	Corrosive. Sensation de brûlure. Mal de gorge. Toux. Respiration difficile. Essoufflement. Symptômes d'effets retardés (voir Notes).	Aspiration locale ou protection respiratoire.	Air frais, repos. Position semi-assise. Respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin.
• PEAU	Corrosive. Rougeur. Douleur. Sévères brûlures cutanées. Ampoules.	Gants de protection. Vêtements de protection.	Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau abondamment à l'eau et prendre une douche. Consulter un médecin.
• YEUX	Corrosive. Rougeur. Douleur. Troubles de la vue. Brûlures profondes graves.	Ecran facial, ou protection oculaire associée à une protection respiratoire en présence de poudre.	Rincer d'abord abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes (retirer si possible les lentilles de contact), puis consulter un médecin.
• INGESTION	Corrosive. Sensation de brûlure. Douleurs abdominales. Choc ou collapsus.	Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Donner abondamment à boire. Consulter un médecin.
DEVERSEMENTS & FUTES	STOCKAGE	CONDITIONNEMENT & ETIQUETAGE	
Balayer et récupérer la substance répandue dans des récipients adéquats; Laver abondamment à l'eau les résidus. (protection individuelle spéciale: tenue de protection complète comprenant un appareil de protection respiratoire autonome).	Séparer des acides forts, des métaux, des aliments et des produits alimentaires. Conserver au sec. Bien fermer. Conserver dans un endroit avec un sol en béton résistant à la corrosion.	 Récipient incassable; mettre les récipients fragiles dans un emballage incassable fermé. Ne pas transporter avec des aliments ni des produits alimentaires. Symbole C R:35 S:1/2 - 26-37/39-45 Classe de danger ONU: 8 Classe d'emballage ONU: II	
VOIR IMPORTANTES INFORMATIONS AU DOS			
ICSC:0360	Préparé dans le cadre de la coopération entre le Programme International sur la Sécurité Chimique et la Commission Européenne (C) 1999		

<p style="text-align: center;">DONNEES IMPORTANTES</p>	<p>ASPECT PHYSIQUE; APPARENCE: SOLIDE DE FORMES VARIABLES, BLANC, DELIQUESCENT, INODORE.</p> <p>DANGERS PHYSIQUES:</p> <p>DANGERS CHIMIQUES: La substance est une base forte, qui réagit violemment avec les acides et qui est corrosive, dans l'air humide, pour les métaux tels que le zinc, l'aluminium, l'étain et le plomb en formant un gaz combustible/explosif (hydrogène - voir ICSC0001). Réagit avec les sels d'ammonium pour former de l'ammoniac, en provoquant des risques d'incendie. Attaque certaines formes de plastique, le caoutchouc ou les revêtements de surface. Fixe rapidement l'humidité de l'air et absorbe le dioxyde de carbone. Le contact avec l'humidité ou l'eau produit de la chaleur (voir Notes).</p> <p>LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (LEP): TLV: 2 mg/m³ (valeurs plafond) (ACGIH 2001) Pas de MAK établie.</p>	
	<p>VOIES D'EXPOSITION: La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation de ses aérosols et par ingestion.</p> <p>RISQUE D'INHALATION: L'évaporation à 20°C est négligeable; une concentration dangereuse de particules en suspension dans l'air peut cependant être atteinte rapidement.</p> <p>EFFETS DES EXPOSITIONS DE COURTE DUREE: Corrosif. La substance est très corrosive pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. Corrosive par ingestion. L'inhalation d'un aérosol de la substance peut causer un œdème pulmonaire (voir Notes).</p> <p>EFFETS DES EXPOSITIONS PROLONGEES OU REPETEES: Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer une dermatite.</p>	
	<p style="text-align: center;">PROPRIETES PHYSIQUES</p>	<p>Point d'ébullition : 1390°C Point de fusion: 318°C Densité: 2.1 g/cm³</p>
<p style="text-align: center;">DONNEES ENVIRONNEMENTALES</p>	<p> La substance peut être dangereuse pour l'environnement; une attention particulière doit être accordée aux organismes aquatiques.</p>	
<p>NO T E S</p>		
<p>Les valeurs limites d'exposition professionnelle applicables ne doivent être dépassées à aucun moment pendant le travail. Les symptômes de l'œdème pulmonaire ne se manifestent souvent qu'après quelques heures et sont aggravés par l'effort physique. Le repos et la surveillance médicale sont par conséquent essentiels. NE JAMAIS verser d'eau sur la substance; pour la dissoudre ou pour la diluer, l'ajouter progressivement à l'eau. Autre N° ONU: 1824 Solution d'hydroxyde de sodium, classe de danger 8.</p>		