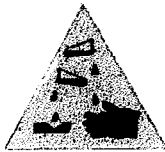


☞ NOM :	LESSIVE DE SOUDE	
☞ Synonyme :	Hydroxyde de sodium en solution à 47 % - 50 %	
☞ N° CAS : [1310 - 73 - 2]	☞ N°CEE : [011 - 002 - 00 - 6]	
☞ Code produit : [158793]		
☞ Formule chimique brute : NaOH	 C - Corrosif	
Réf : Fiche INRS n°20 1992 FDS MERK du 05 / 02 / 99		☞ PM : 40,01 g / mol

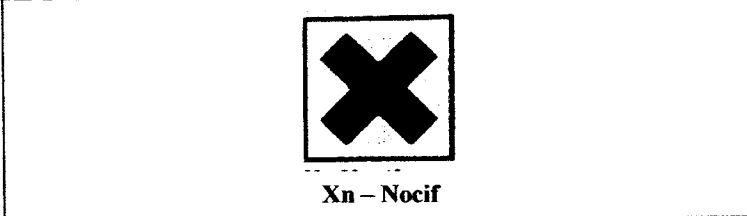
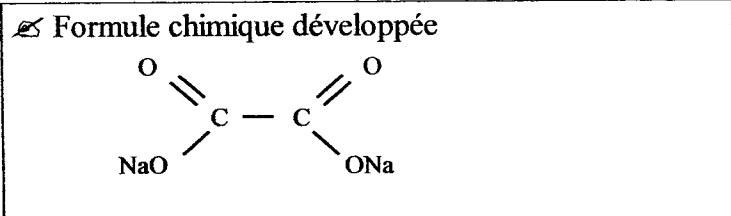
	Données	Commentaires
Physico - chimie	Point de fusion : 12°C Point d'ébullition sous 1 atm : 143°C Densité (D_4^{20}) = 1,53 Soluble en toutes proportions dans l'eau à 20°C ; Viscosité à 20°C : 78 mPa.s pH (à 100 g / L H ₂ O à 20°C) > 14 Pression de vapeur (20°C) = 2 hPa	L'hydroxyde de sodium se présente sous forme d'un corps solide blanc translucide et très hygroscopique ; les solutions aqueuses d'hydroxyde de sodium sont des liquides incolores et transparents, d'aspect plus ou moins visqueux suivant la concentration
Inflammabilité Explosivité	Point d'éclair : non applicable Produit ininflammable, non combustible LIE : non disponible ; LES : non disponible	Par action sur les métaux à chaud, dégagement d'hydrogène inflammable et explosible
Risque électrostatique	Pas de données	A priori risque faible
Stabilité thermique	Stable à température ambiante mais en présence d'eau ou d'humidité peut engendrer une chaleur suffisante pour enflammer des matériaux combustibles	Libère de l'hydrogène lors de l'attaque de certains métaux (zinc, aluminium, étain, cuivre, plomb)
Incompatibilités notoires	Eau, acides, métaux (zinc, aluminium, cuivre), trichloréthylène, dichloréthylène	Risque de formation d'ammoniac par contact avec des composés d'ammonium
Danger pour la santé	Valeurs limites d'exposition : VME : 2 mg / m ³ TLV : 2 mg / m ³ DL 50 _{rat} = 365 mg / kg	R35 : provoque de graves brûlures S2 : conserver hors de la portée des enfants ; S26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste ; S36 : porter un vêtement de protection approprié ; S37 / 39 : porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux et du visage ; S45 : en cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin. <i>Produit corrosif, pouvant exercer une action destructrice sur les tissus vivants</i>
Danger pour l'environnement	Effet nocif par modification de pH CL 50 _{poissons 24h} = 270 mg / L Possibilité de létalité des poissons	Dégradabilité, biodégradabilité : stable <i>Né pas rejeter dans le milieu naturel et dans le réseau d'eaux pluviales</i>
Protection collective	Ventilation des locaux, fontaine oculaire, douche de sécurité, poste d'eau à proximité	<i>Assurer une bonne ventilation du poste de travail</i>
Protection individuelle	Gants de protection étanches, lunettes de sécurité, vêtement de protection, bottes, tablier	<i>Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail</i>
Intervention feu	Pas de données	
Intervention contact	Enlever les vêtements, chaussures sous la douche ; lavage à l'eau immédiat et abondant ; rinçage à l'acide borique 5 % ; hospitalisation si brûlures étendues	

NOM : **OXALATE DE SODIUM**

N° CAS : [62 - 76 - 0] N° CEE : [607 - 007 - 00 - 3]

Code produit : [27976]

Formule chimique brute : $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$



Réf : FDS Merck du 22 / 02 / 96 PM : 134,01 g / mol

	Données	Commentaires
Physico - chimie	Point de fusion : non disponible ; pH de la solution aqueuse à 30 g / L (20°C) : 8 ; Solubilité dans l'eau : 37 g / L à 20°C et 63 g / L à 100°C ; point d'ébullition : 250 - 270°C (décomposition) ; densité (20°C) : non disponible	A température ambiante, solide de couleur blanche et inodore.
Inflammabilité Explosivité	Point d'éclair : non disponible ; non combustible LIE : non disponible ; LES : non disponible	Produits de décomposition dangereux inconnus jusqu'à présent
Risque électrostatique	Pas de données	A priori risque faible
Stabilité thermique	Stable à température ambiante	Conditions à éviter : fort réchauffement
Incompatibilités notoires	Pas de données	Matières à éviter inconnu jusqu'à présent
Danger pour la santé	DL50 (oral(e), rat) : 7500 mg / kg Autres informations toxicologiques : En cas d'inhalation de poussières : irritations des muqueuses ; en cas de contact avec la peau : danger de résorption cutanée ; en cas de contact avec les yeux : faibles manifestations d'irritation ; en cas d'ingestion : nausée et vomissements ; en cas d'inhalations : irritations des muqueuses, toux	R21 / 22 : nocif par contact avec la peau et par ingestion S24 / 25 : éviter le contact avec la peau et les yeux <i>Nocif par contact avec la peau et par ingestion</i>
Danger pour l'environnement	Biodégradable Effets écotoxiques : pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit	<i>Un danger pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation et d'élimination incorrecte</i>
Protection collective	Fontaine oculaire, douche de sécurité	<i>Assurer une bonne ventilation du poste de travail</i>
Protection individuelle	Protection respiratoire nécessaire en cas de formation de poussières ; lunettes, gants	<i>Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses</i>
Intervention feu	Moyens d'extinction appropriés adaptés aux produits stockés à proximité directe	Risques particuliers inconnus jusqu'à présent
Intervention contact	en cas d'inhalation : respirer de l'air frais ; en cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et enlever les vêtements souillés ; en cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau en maintenant les paupières écartées ; en cas d'ingestion : faire boire beaucoup d'eau	