

Fiche de donnée de sécurité

Date de révision 07/30/2014

1. IDENTIFICATION DE LA PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Code du produit DN4731
Nom du produit Torpedo
Utilisation recommandée Entretien d'égouts et évacuations
Fournisseur Drummond, A Lawson Brand
Lawson Products, Inc.
8770 W. Bryn Mawr Ave. - Suite 900
Chicago, IL 60631
1-866-529-7664
(888) 426-4851
Téléphone en cas d'urgence

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours

Nocif par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.

Conditions médicales aggravées

Aucun à notre connaissance.

Voies majeures d'exposition

Yeux. Peau. Inhalation. Ingestion.

Effets potentiels pour la santé

Yeux Peut causer les effets suivants: irritation grave. Sensation de brûlure. Lésion irréversible aux yeux. cécité.

Peau Provoque des brûlures. Destruction du tissu.

Inhalation Peut causer les effets suivants :. Dommages du système respiratoire. Difficultés à respirer. nausée. vertiges.

Ingestion L'ingestion de la substance peut causer les effets suivants :. corrosif. mal. nausée. Mort.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No CAS	% en poids
Sodium hydroxide	1310-73-2	< 100

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux Faire couler beaucoup d'eau sur les yeux pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion Ne Pas faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Diluer avec du liquide. Garder la tête en bas des hanches s'il y a vomissement. Consulter un médecin.

Inhalation Retirer à l'air frais. Si nécessaire, donner de l'oxygène ou la respiration artificielle. Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair °C aucune
Point d'éclair °F aucune
Méthode sans objet

Température d'auto-inflammation °C sans objet

Température d'auto-inflammation °F sans objet

Limites d'inflammation dans l'air

supérieure donnée non disponible
inférieure donnée non disponible

Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée. dioxyde de carbone (CO₂). produit chimique en poudre.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

Dangers spécifiques

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.

Risques d'incendie et d'explosion

Un contact avec des métaux actifs peut relâcher du gaz hydrogène inflammable.

Produits de décomposition dangereux

Voir la section 10.

Sensibilité aux chocs

Pas d'information disponible.

Sensibilité aux décharges statiques

Pas d'information disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Méthodes de nettoyage

Le personnel doit porter un équipement de protection approprié. Suivre toutes les précautions lors de la manutention. Pour de plus amples informations, se référer aux sections appropriées de la fiche toxicologique. Ne pas laisser le produit atteindre le réseau d'égouts, la terre, l'eau de surface ou souterraine, ou n'importe quel cours d'eau. Aviser les autorités appropriés si une infiltration se produit. Éponger l'excès avec un matériel absorbant. Éliminer le matériel absorbant selon les règlements locaux, provinciaux ou fédéraux en vigueur.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Laisser les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Garder hors de portée des enfants. Pour usage industriel ou institutionnel seulement.

Stockage

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Nom Chimique	OSHA PEL (TWA)	OSHA PEL (Ceiling)	ACGIH OEL (TWA)	ACGIH OEL (STEL)
Sodium hydroxide	2 mg/m ³	-	-	-

Mesures d'ordre technique

Une ventilation suffisante en volume et en modèle doit être prévue pour garder la contamination d'air sous les limites courantes applicables de l'OSHA ou de l'ACGIH. Utiliser dans un espace bien ventilé.

Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition sont excédées, un respirateur homologué NIOSH/MSHA est recommandé.

Protection des mains

Des gants ne sont pas requis pour un usage normal.

Protection des yeux

Utiliser de la protection sécuritaire pour les yeux conçue pour protéger contre les chocs.

Protection de la peau et du corps

Aucun nécessaire sous les conditions normales

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	solide
Couleur	orange
Odeur	Citron
Seuil d'odeur	sans objet
pH	13.5
Densité	2.13
Pression de vapeur	sans objet
Densité gazeuse	sans objet
Vitesse d'évaporation	sans objet

Solubilité dans l'eau

partiellement soluble

Coefficient de partage (n-octanol/eau)

sans objet

Point/intervalle d'ébullition °C

1387

Point/intervalle d'ébullition °F

2530

Point/intervalle de fusion °C

sans objet

Point/intervalle de fusion °F

sans objet

Point d'éclair °C

aucune

Point d'éclair °F

aucune

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité

Stable.

Conditions à éviter

Tout contact avec les métaux actifs peut dégager du gaz hydrogène inflammable.

Matières à éviter

des acides. Métaux actifs (ex. : zinc, magnésium, étain, aluminium et leurs alliages).

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. L'hydroxyde de sodium reagira avec le sucre pour generer du monoxyde de carbone qui est dangereux et meme mortel par inhalation.

polymérisation

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les composants

Nom Chimique	(voie orale, rat)	LC50 (dermique, rat/lapin)	LC50 (inhalation, rat)
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	1350 mg/kg	-

Produits à synergie

Aucun à notre connaissance

Effets potentiels pour la santé

sensibilisation

Aucun à notre connaissance.

Toxicité chronique

Aucun à notre connaissance.

effets mutagènes

Aucun à notre connaissance.

Effets Tératogène

Aucun à notre connaissance.

Toxicité pour la reproduction

Aucun à notre connaissance.

Effets sur l'organe-cible

Aucun à notre connaissance.

effets cancérogènes

Voir sous

Code du produit **DN4731**Nom du produit **Torpedo**

Nom Chimique	ACGIH OEL - Cancérogènes	CIRC	NTP - Cancérogènes connus	NTP - Cancérogènes humains suspects	Cancérogènes RTK de l'OSHA
Sodium hydroxide	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Dangers Physiques - 2****Préparé par**

V. Shargorodsky, Regulatory Affairs Engineer

Avis de non responsabilité. Les informations présentées ci-contre sont considérées comme exactes mais leur véracité n'est pas garantie, peu importe qu'elle proviennent de l'entreprise ou non. Les personnes concernées sont priées de s'assurer à l'avance que les informations sont à jour, applicables et adaptées à leurs circonstances.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Déchets des résidus / produits non utilisés**

Jeter conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT**

UN1759 Corrosive solids, n.o.s. (Sodium hydroxide), Class 8, PG III

Exception: (Corrosive PG II not more than 1.0L or 1.0kg) Consumer Commodity ORM-D

TDG

Consumer commodity

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Réglementations des États**

Nom Chimique	New Jersey - RTK	Pennsylvania - RTK	California Prop. 65
Sodium hydroxide	Listed	Listed	Not Listed

Inventaires internationales

Nom Chimique	EINECS	DSL	NDSL	TSCA
Sodium hydroxide	X	X	-	X

CPR

Ce produit a été classifié selon les critères de risque de la réglementation du produit contrôlé et la fiche toxicologique contient toutes les informations

16. AUTRES INFORMATIONS**HMIS**

Santé - 3
Inflammabilité - 0