

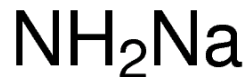
n° CAS: 7782-92-5 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance
Nom commercial : Sodamide
Numéro CE : 231-971-0
n° CAS : 7782-92-5
Code du produit : 5752D
Formule brute : H2NNa
Structure chimique :



Synonymes : Sodium amide

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Substances et mélanges H261
qui, au contact de l'eau,
dégagent des gaz
inflammables, Catégorie 2
Corrosif/irritant pour la H314
peau, Catégorie 1
Dangereux pour le milieu H400
aquatique — Danger
aigu, Catégorie 1

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

Sodamide

Fiche de données de sécurité

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

F; R14/15

C; R34

N; R50

R19

R29

Texte complet des phrases R: voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H261 - Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables

H314 - Causes severe skin burns and eye damage

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

Conseils de prudence (CLP) :

P231+P232 - Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom : SODAMIDE Extra Pure

n° CAS : 7782-92-5

Numéro CE : 231-971-0

Textes des phrases R et H: voir section 16

Sodamide

Fiche de données de sécurité

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO₂).
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser d'agents d'extinction contenant de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
- Reactivité en cas d'incendie : Réagit avec l'eau (humidité): libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Do not fight fire when fire reaches explosives.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Ecarter toute source d'ignition.

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout contact du produit avec l'eau (ou l'air humide).

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Quantités importantes: mettre les substances solides dans des conteneurs qui ferment.

Sodamide

Fiche de données de sécurité

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée. Déchets dangereux par suite de risque explosion.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Protéger de l'humidité. Manipuler sous gaz inerte. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Mesures d'hygiène	: Se laver ... soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques	: Se conformer aux réglementations en vigueur. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
Conditions de stockage	: Stocker dans un endroit sec. Protéger de l'humidité. Entreposer dans un endroit sec et abrité afin d'éviter tout contact avec l'humidité. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.
Produits incompatibles	: Agent oxydant.
Matières incompatibles	: Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée. Sources de chaleur.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains	: des gants de protection
Protection oculaire	: Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial.
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	: Porter un équipement de protection respiratoire

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Couleur	: Greyish white powder.
Odeur	: ammonia like.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible

Sodamide

Fiche de données de sécurité

Point de fusion	: 210 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 400 °C
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: 4500 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: Reacts with water
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Peut former des peroxydes explosifs.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives. Réagit violemment au contact de l'eau.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. Produit très réactif. Réagit violemment au contact de l'eau. Réagit vigoureusement avec les oxydants forts et les acides. Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.

10.4. Conditions à éviter

Humidité. Chaleur. Etincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe.

10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives. Peut former des peroxydes explosifs.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Sodamide

Fiche de données de sécurité

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Causes severe skin burns and eye damage.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - eau : Très toxique pour les organismes aquatiques.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Product/Packaging disposal recommendations : Éliminer le contenu/récipient dans ...

Indications complémentaires : Eviter tout contact du produit avec l'eau (ou l'air humide). Déchets dangereux par suite de risque explosion.

Sodamide

Fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: 1390
N° ONU (IMDG)	: 1390
N° ONU (IATA)	: 1390
N° ONU (ADN)	: 1390
N° ONU (RID)	: 1390

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation exacte d'expédition/Description (ADR)	: ALKALI METAL AMIDES
Proper Shipping Name (IMDG)	: ALKALI METAL AMIDE
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: ALKALI METAL AMIDES
Désignation officielle pour le transport (ADN)	: ALKALI METAL AMIDES
Désignation exacte d'expédition/Description (RID)	: ALKALI METAL AMIDES
Transport document description (ADR)	: UN 1390 ALKALI METAL AMIDES, 4.3, II, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Description document de transport (IMDG)	: UN 1390 ALKALI METAL AMIDE, 4.3, II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Description document de transport (IATA)	: UN 1390 ALKALI METAL AMIDES, 4.3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Description document de transport (ADN)	: UN 1390 ALKALI METAL AMIDES, 4.3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Description document de transport (RID)	: UN 1390 ALKALI METAL AMIDES, 4.3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 4.3
Etiquettes de danger (ADR)	: 4.3



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 4.3
Etiquettes de danger (IMDG)	: 4.3



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 4.3
--	-------

Sodamide

Fiche de données de sécurité

Etiquettes de danger (IATA) : 4.3



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 4.3

Etiquettes de danger (ADN) : 4.3



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 4.3

Etiquettes de danger (RID) : 4.3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

Groupe d'emballage (ADN) : II

Groupe d'emballage (RID) : II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui

Polluant marin : Oui

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : W2

Disposition spéciale (ADR) : 182, 505

Quantités limitées (ADR) : 500g

Quantités exceptées (ADR) : E2

Instructions d'emballage (ADR) : P410, IBC07

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP14

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T3

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP33

Code-citerne (ADR) : SGAN

Sodamide

Fiche de données de sécurité

Véhicule pour le transport en citerne	: AT
Catégorie de transport (ADR)	: 0
Special provisions for carriage - Packages (ADR)	: V1
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention	: CV23
Danger n° (code Kemler)	: 423
Panneaux oranges	:

423

1390

Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E

Code EAC : 4W

- Transport maritime

Special provision (IMDG)	: 182
Quantités limitées (IMDG)	: 500 g
Quantités exceptées (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P410
Packing provisions (IMDG)	: PP31, PP40
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC07
IBC special provisions (IMDG)	: B2
Tank instructions (IMDG)	: T3
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fire)	: F-G
EmS-No. (Spillage)	: S-O
Stowage category (IMDG)	: E
Stowage and handling (IMDG)	: SW2, H1
Segregation (IMDG)	: SG35, SG26
N° GSMU	: 139

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E2
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y475
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 5kg
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 483
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 15kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 489
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 50kg
Disposition particulière (IATA)	: A84
Code ERG (IATA)	: 4W

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: W2
Dispositions spéciales (ADN)	: 182, 505
Quantités limitées (ADN)	: 500 g
Quantités exceptées (ADN)	: E2
Équipement exigé (ADN)	: PP, EX, A

Sodamide

Fiche de données de sécurité

Ventilation (ADN)	: VE01
Dispositions à la manutention et à l'arrimage de la cargaison (ADN)	: HA08
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: W2
Disposition particulière (RID)	: 182, 505
Quantités limitées (RID)	: 500g
Quantités exceptées (RID)	: E2
Packing instructions (RID)	: P410, IBC07
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP14
Instructions de transport en citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T3
Dispositions spéciales relatives aux citernes mobiles et aux conteneurs pour vrac (RID)	: TP33
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: SGAN
Catégorie de transport (RID)	: 0
Dispositions spéciales relatives au transport – Colis (RID)	: W1
Dispositions spéciales relatives au transport – Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW23
Colis express (RID)	: CE10
Numéro d'identification du danger (RID)	: 423

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Sodamide is not on the REACH Candidate List
Sodamide is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV/VwVwS Annex reference	: Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, Présente un danger pour l'eau (Classification according to VwVwS, Annex 2; No WGK 1280)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Danemark

Sodamide

Fiche de données de sécurité

Recommandations réglementation danoise : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Skin Corr. 1	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1
Water-react. 2	Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, Catégorie 2
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
R14/15	Réagit violemment au contact de l'eau en dégageant des gaz extrêmement inflammables
R19	Peut former des peroxydes explosifs
R29	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques
R34	Provoque des brûlures
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques
C	Corrosif
F	Facilement inflammable
N	Dangereux pour l'environnement

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit