

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL EXTRA PURE MSDS



LABORATORY REAGENTS
& FINE CHEMICALS

N° CAS: 7646-69-7 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
:
N° Index : 001-003-00-X
N° CE : 231-587-3
N° CAS : 7646-69-7
Code du produit : 05893

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel.
Réservé à un usage professionnel.

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 H260
qui, au contact de l'eau,
dégagent des gaz
inflammables, catégorie 1
Lésions oculaires H319
graves/irritation oculaire,
catégorie 2

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

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

F; R15

Xi; R36

Texte complet des phrases R: voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H260 - Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P223 - Éviter tout contact avec l'eau.
P231+P232 - Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité.
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.
P370+P378 - En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction.
P422 - Stocker le contenu sous gaz inerte

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom : SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure
N° CAS : 7646-69-7
N° CE : 231-587-3
N° Index : 001-003-00-X

Textes des phrases R et H: voir rubrique 16

3.2. Mélanges

Non applicable

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. En cas de malaise consulter 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.
- 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche à l'eau. En cas de malaise consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

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 sèche.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.

5.3. Conseils aux pompiers

- 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

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 : Stopper la fuite.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter tout contact avec l'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Nettoyer rapidement avec une pelle ou en aspirant.

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.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Protéger de l'humidité. Manipuler sous gaz inerte.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec. Protéger de l'humidité.
Matières incompatibles : Éviter tout contact avec l'eau.

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 des lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.
Protection des voies respiratoires : [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] 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
Masse moléculaire : 24 g/mol
Couleur : Light grey powder.
Odeur : inodore.
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible
Point de fusion : 8000 °C
Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
Point d'éclair : Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
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

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1.2 g/cm ³
Solubilité	: Eau: Insoluble in water
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
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

Éviter tout contact avec l'eau.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Surchauffe. Flamme nue. Chaleur. Etincelles. Eau, humidité. Contact avec l'air. Humidité.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: 1427
N° ONU (IMDG)	: 1427
N° ONU (IATA)	: 1427
N° ONU (ADN)	: 1427
N° ONU (RID)	: 1427

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: HYDRURE DE SODIUM
Désignation officielle de transport (IMDG)	: HYDRURE DE SODIUM
Désignation officielle de transport (IATA)	: Sodium hydride

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Désignation officielle de transport (ADN)	: HYDRURE DE SODIUM
Désignation officielle de transport (RID)	: HYDRURE DE SODIUM
Description document de transport (ADR)	: UN 1427 HYDRURE DE SODIUM, 4.3, I, (E)
Description document de transport (IMDG)	: UN 1427 HYDRURE DE SODIUM, 4.3, I
Description document de transport (IATA)	: UN 1427 Sodium hydride, 4.3, I
Description document de transport (ADN)	: UN 1427 HYDRURE DE SODIUM, 4.3, I
Description document de transport (RID)	: UN 1427 HYDRURE DE SODIUM, 4.3, I

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

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

Étiquettes de danger (ADR) : 4.3



IMDG

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

Étiquettes de danger (IMDG) : 4.3



IATA

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

Étiquettes de danger (IATA) : 4.3



ADN

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

Étiquettes de danger (ADN) : 4.3



RID

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

Étiquettes de danger (RID) : 4.3

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR)	: I
Groupe d'emballage (IMDG)	: I
Groupe d'emballage (IATA)	: I
Groupe d'emballage (ADN)	: I
Groupe d'emballage (RID)	: I

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement	: Non
Polluant marin	: Non
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
Quantités limitées (ADR)	: 0
Quantités exceptées (ADR)	: E0
Instructions d'emballage (ADR)	: P403
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR)	: MP2
Catégorie de transport (ADR)	: 1
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	: V1
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)	: CV23
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S20
Code de restriction concernant les tunnels (ADR)	: E
Code EAC	: 4W

- Transport maritime

Quantités limitées (IMDG)	: 0
Quantités exceptées (IMDG)	: E0
Instructions d'emballage (IMDG)	: P403
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	: PP31
N° FS (Feu)	: F-G
N° FS (Déversement)	: S-O
Catégorie de chargement (IMDG)	: E
Arrimage et manutention (Code IMDG)	: H1
Tri (IMDG)	: SG35, SG26
N° GSMU	: 138

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E0
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Interdit

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Quantité nette max. pour quantité limitée : Interdit
avion passagers et cargo (IATA)
Instructions d'emballage avion passagers : Interdit
et cargo (IATA)
Quantité nette max. pour avion passagers : Interdit
et cargo (IATA)
Instructions d'emballage avion cargo : 487
seulement (IATA)
Quantité max. nette avion cargo seulement : 15kg
(IATA)
Code ERG (IATA) : 4W

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : W2
Quantités limitées (ADN) : 0
Quantités exceptées (ADN) : E0
Equipement exigé (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Dispositions pour la manutention et
l'arrimage de la cargaison (ADN) : HA08
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : W2
Quantités limitées (RID) : 0
Quantités exceptées (RID) : E0
Instructions d'emballage (RID) : P403
Dispositions particulières relatives à
l'emballage en commun (RID) : MP2
Catégorie de transport (RID) : 1
Dispositions spéciales de transport - Colis
(RID) : W1
Dispositions spéciales de transport -
Chargement, déchargement et
manutention (RID) : CW23
Numéro d'identification du danger (RID) : X423

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

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure n'est pas sur la liste Candidate REACH

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

SODIUM HYDRIDE SUSPENSION IN PARAFFIN OIL Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Allemagne

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Water-react. 1	Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1
H260	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
R15	Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables
R36	Irritant pour les yeux
F	Facilement inflammable
Xi	Irritant

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