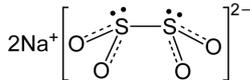


### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |   |
|--------------------|---|
| Forme du produit   | : Substance                                     |
| Nom commercial     | : SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE              |
| N° Index           | : 016-028-00-1                                  |
| N° CE              | : 231-890-0                                     |
| N° CAS             | : 7775-14-6                                     |
| Code du produit    | : 05865   |
| Formule brute      | : Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub> |
| Structure chimique | :   |



|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Synonymes | : Sodium hydrodisulphite, Vatrolite |
|-----------|-------------------------------------|

#### 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](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://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 auto-échauffants, catégorie 1    | H251 |
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4            | H302 |
| Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16 |      |

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

Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. Nocif en cas d'ingestion.

#### 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

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Mentions de danger (CLP)   | : H251 - Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.<br>H302 - Nocif en cas d'ingestion. |
| Conseils de prudence (CLP) | : P235 - Tenir au frais.<br>P410 - Protéger du rayonnement solaire.                      |
| Phrases EUH                | : EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.                                 |

### Règlementation des pays nordiques

#### Danemark

Code MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 from 1993)

### 2.3. Autres dangers

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Type de substance | : Monoconstituant       |
| Nom               | : SODIUM DITHIONITE 85% |
| N° CAS            | : 7775-14-6             |
| N° CE             | : 231-890-0             |
| N° Index          | : 016-028-00-1          |

| Nom                   | Identificateur de produit                                       | %    |
|-----------------------|---|------|
| SODIUM DITHIONITE 85% | N° CAS: 7775-14-6<br>N° CE: 231-890-0<br>N° Index: 016-028-00-1 | ≈ 85 |

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |
| 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 | : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver la peau avec beaucoup d'eau.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.   |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.   |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

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

Traitement symptomatique.

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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 (CO<sub>2</sub>). Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

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 : Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

Danger d'explosion : Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

### 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.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Stopper la fuite.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Nettoyer rapidement avec une pelle ou en aspirant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Déchets dangereux par suite de risque explosion.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.... Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. Se laver les mains après toute manipulation.

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mesures techniques     | : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Maintenir un intervalle d'air entre les piles/palettes.  |
| Conditions de stockage | : Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit sec. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à l'écart des autres matières. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| Matières incompatibles | : Sources de chaleur. matières combustibles.  |

### 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

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

###### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

###### Protection de la peau et du corps:

Wear a mask

###### Protection des mains:

Gants de protection

##### 8.2.2.3. Protection respiratoire

###### Protection respiratoire:

Porter un masque adéquat.

##### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Solide  |
| Couleur  | : White.  |
| Apparence                                      | : Poudre cristalline.   |
| Masse moléculaire                              | : 174.11 g/mol  |
| Odeur  | : slightly sulphurous.  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : 52 °C   |
| Point de congélation                           | : Non applicable  |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible  |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.  |
| Propriétés comburantes                         | : Peut aggraver un incendie; comburant.                                       |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable  |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable  |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable  |
| Température d'auto-inflammation                | : ≈ 190   |
| Température de décomposition                   | : > 100 °C  |
| pH   | : 7 – 9 at 20°C   |
| Concentration de la solution de pH             | : 5 %   |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable  |
| Solubilité                                     | : Eau: 18.2 g/100ml at 20°C - Soluble in water<br>Ethanol: - Slightly soluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : -4.7  |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible  |
| Masse volumique                                | : 2.38 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densité relative                               | : Pas disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : 3.6   |
| Particle size                                  | : Pas disponible  |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

### 10.2. Stabilité chimique

Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Produit très réactif. Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

### 10.4. Conditions à éviter

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

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.5. Matières incompatibles

acides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)   | : Nocif en cas d'ingestion.       |
| Toxicité aiguë (cutanée)   | : Non classé                      |
| Toxicité aiguë (Inhalation)  | : Non classé                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé<br>pH: 7 – 9 at 20°C |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé<br>pH: 7 – 9 at 20°C |
| 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 (STOT) (exposition unique)  | : Non classé                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                      |
| Danger par aspiration  | : Non classé                      |

### SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE (7775-14-6)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Nocif en cas d'ingestion.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|   |   |
|---|---|
| Ecologie - général                          | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement. |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE (7775-14-6)

|  |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -4.7 |
|--|------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |  |
|---|--|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  |
| 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

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1384 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1384 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1384 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1384 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1384 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|  |   |
|--|---|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM)                         |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM)                         |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Sodium dithionite   |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM)                         |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM)                         |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1384 DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM), 4.2, II, (D/E) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1384 DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM), 4.2, II        |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1384 Sodium dithionite, 4.2, II                                    |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 1384 DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM), 4.2, II        |
| Description document de transport (RID)    | : UN 1384 DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM), 4.2, II        |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

|   |       |
|---|-------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 4.2 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 4.2 |



#### IMDG

|  |       |
|--|-------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 4.2 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 4.2 |



# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 4.2  
Étiquettes de danger (IATA) : 4.2



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 4.2  
Étiquettes de danger (ADN) : 4.2



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 4.2  
Étiquettes de danger (RID) : 4.2



## 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

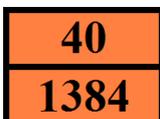
## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : 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) : S4  
Quantités limitées (ADR) : 0  
Quantités exceptées (ADR) : E2  
Instructions d'emballage (ADR) : P410, IBC06  
Dispositions 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  
Véhicule pour le transport en citerne : AT  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V1  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 40  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E  
Code EAC : 1S

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Transport maritime

|   |  |
|---|--|
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 0  |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2   |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P410   |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP31   |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC06  |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG)           | : B21  |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T3   |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP33   |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A  |
| N° FS (Déversement)                         | : S-J  |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : E  |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)         | : H1   |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : White or grey crystalline powder. Liable to heat and ignite spontaneously in air and to evolve sulphur dioxide, an irritating gas. |
| N° GSMU                                     | : 135  |

### Transport aérien

|   |             |
|---|-------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2        |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Forbidden |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : Forbidden |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 467       |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 15kg      |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 470       |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 50kg      |
| Code ERG (IATA)   | : 4L        |

### Transport par voie fluviale

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Code de classification (ADN)     | : S4 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 0  |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2 |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0  |

### Transport ferroviaire

|  |               |
|--|---------------|
| Code de classification (RID)   | : S4          |
| Quantités limitées (RID)   | : 0           |
| Quantités exceptées (RID)  | : E2          |
| Instructions d'emballage (RID)   | : P410, IBC06 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP14        |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T3          |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP33        |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : SGAN        |
| Catégorie de transport (RID)   | : 2           |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | : W1          |
| Colis express (RID)  | : CE10        |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 40          |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Non listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 1005/2009)

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

##### 15.1.2. Directives nationales

###### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification according to AwSV; N° ID 1170).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

###### Pays-Bas

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

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

###### Danemark

Code MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 from 1993)

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |  |
|----------------------------|--|
| ETA                        | Acute Toxicity Estimate  |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration  |
| VLB                        | Valeur limite biologique   |
| BOD                        | Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB)                               |
| COD                        | Demande chimique en oxygène (DCO)  |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet  |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne   |
| CE50                       | Median effective concentration   |
| EN                         | Norme européenne   |
| CIRC                       | International Agency for Research on Cancer                                  |
| IATA                       | International Air Transport Association                                      |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| CL50                       | Median lethal concentration  |
| LD50                       | Median lethal dose   |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level   |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration   |
| OCDE                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle  |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                       |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| FDS                        | Fiche de données de sécurité   |
| STP                        | Station d'épuration  |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)   |
| TLM                        | Median Tolerance Limit   |
| COV                        | Volatile Organic Compounds   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                 |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified  |
| vPvB                       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien                                 |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  |
| EUH031                               | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| H251                                 | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.   |

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|              |  |
|--------------|--|
| H302         | Nocif en cas d'ingestion.                            |
| Self-heat. 1 | Substances et mélanges auto-échauffants, catégorie 1 |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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