

**Natronlauge 0,5% zur Analyse**

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 1 de 11

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Natronlauge 0,5% zur Analyse

UFI: S2QK-H204-F00D-KWWD

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

Substances chimiques de laboratoire

Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

**Utilisations déconseillées**

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

Société: AnalytiChem GmbH

ACD

Rue: Stempelstraße 6

Lieu: D-47167 Duisburg

Téléphone: 0203/5194-0

Téléfax: 0203/5194-290

E-mail: info@analytichem.de

Interlocuteur: Abteilung Produktsicherheit

Téléphone: 0203/5194-107/117

E-mail: produktsicherheit@analytichem.de

Internet: www.analytichem.de

Service responsable: Abteilung Produktsicherheit

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

+33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.) hors coût d'appel 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7; En cas d'incident impliquant des matières [ou des marchandises] dangereuses, d'épanchement, de fuite, d'incendie, d'explosion ou d'accidentappelez CHEMREC, 24h/24 aux USA et au Canada : 1-800-424-9300 hors USA et Canada : +1 703-741-5970 (appels à frais virés acceptés)

**Information supplémentaire**

Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**Mention Attention  
d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

**Natronlauge 0,5% zur Analyse**

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 2 de 11

- H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/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.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.  
P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Mélanges en solution aqueuse

**Composants pertinents**

| Nº CAS                                       | Substance                              |              |                  | Quantité |
|--|--|--------------|------------------|----------|
|  | Nº CE                                  | Nº Index     | Nº REACH         |          |
| Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |  |              |                  |          |
| 1310-73-2                                    | hydroxyde de sodium                    |              |                  | < 1 %    |
|  | 215-185-5                              | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |          |
|  | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314 |              |                  |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| Nº CAS   | Nº CE     | Substance           | Quantité |
|--|-----------|---------------------|----------|
| Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA   |           |                     |          |
| 1310-73-2  | 215-185-5 | hydroxyde de sodium | < 1 %    |
| Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |           |                     |          |

**Information supplémentaire**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

Aucune donnée disponible

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.  
Appeler un médecin en cas de malaise.

**Après contact avec la peau**

Se laver immédiatement avec: Eau  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Appeler immédiatement un médecin.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 3 de 11

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologue.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Protéger l'oeil non blessé.

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.  
NE PAS faire vomir. Ne pas faire boire d'agent de neutralisation.  
Appeler immédiatement un médecin.

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

Irritant

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

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

##### Moyens d'extinction inappropriés

sans limitation

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.  
Combinaison complète de protection.

#### Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

##### Remarques générales

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

##### Pour les non-scuristes

Assurer une aération suffisante.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Evacuer les personnes en lieu sûr.  
Procédures d'urgence  
Consulte r un spécialiste  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

##### Pour les secouristes

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

##### Pour la rétention

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 4 de 11

#### Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

#### Autres informations

Assurer une aération suffisante.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Lire l'étiquette avant utilisation.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Assurer une aération suffisante.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Éviter de: formation d'aérosol ou de nébulosité Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

#### Information supplémentaire

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

Matériel inadéquat pour récipients/installations: Métal

En solution aqueuse, le produit dégage de l'hydrogène au contact de métaux.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

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

Substances chimiques de laboratoire

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 5 de 11

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| Nº CAS    | Désignation           | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|-----------|-----------------------|-----|-------|-------|-----------|---------|
| 1310-73-2 | Sodium (hydroxyde de) | -   | 2     |       | VME (8 h) |         |

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS                          | Désignation         | DNEL type | Voie d'exposition | Effet | Valeur  |
|---------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|-------|---------|
| 1310-73-2                       | hydroxyde de sodium |           |                   |       |         |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     |           | par inhalation    | local | 1 mg/m³ |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     |           | par inhalation    | local | 1 mg/m³ |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

lunettes à coques

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Des exemples appropriés sont des gants de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de avec les spécifications suivantes (test selon EN 374):

Lors de contact fréquents avec les mains

Nom commercial du produit/désignation: KCL 741 Dermatril® L

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: > 480 min

En cas d'un bref contact avec la peau

Nom commercial du produit/désignation: KCL 741 Dermatril® L

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: > 480 min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses.

La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 6 de 11

#### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité  
L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

#### Protection contre les risques thermiques

Aucune donnée disponible

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| L'état physique:   | Liquide                   |
| Couleur:   | incolore                  |
| Odeur:   | sans odour                |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible  |
| Point de fusion/point de congélation:  | Aucune donnée disponible  |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | ?                         |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible  |
| Limite inférieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible  |
| Limite supérieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible  |
| Point d'éclair:  | X                         |
| Température d'auto-inflammation:   | Aucune donnée disponible  |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible  |
| pH-Valeur:   | >13                       |
| Viscosité cinématique:   | Aucune donnée disponible  |
| Solubilité dans d'autres solvants  |                           |
| Aucune donnée disponible   |                           |
| La vitesse de dissolution:   | Aucune donnée disponible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | Aucune donnée disponible  |
| La stabilité de la dispersion:   | Aucune donnée disponible  |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible  |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible  |
| Densité:   | 1,00390 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative:  | Aucune donnée disponible  |
| Densité apparente:   | Aucune donnée disponible  |
| Densité de vapeur relative:  | Aucune donnée disponible  |
| Caractéristiques des particules:   | Aucune donnée disponible  |

#### 9.2. Autres informations

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

###### Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

###### Combustion entretenu:

Aucune donnée disponible

###### Température d'inflammation spontanée

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

###### Propriétés comburantes

Non comburant.

##### Autres caractéristiques de sécurité

###### Taux d'évaporation:

non déterminé

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 7 de 11

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Épreuve de séparation du solvant: | Aucune donnée disponible |
| Teneur en solvant:                | 0                        |
| Teneur en corps solides:          | 0                        |
| Point de sublimation:             | Aucune donnée disponible |
| Point de ramollissement:          | Aucune donnée disponible |
| Point d'écoulement:               | Aucune donnée disponible |
| Aucune donnée disponible:         |                          |
| Viscosité dynamique:              | Aucune donnée disponible |
| Durée d'écoulement:               | Aucune donnée disponible |

#### Information supplémentaire

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Acide

### 10.4. Conditions à éviter

aucune

### 10.5. Matières incompatibles

Métal

En solution aqueuse, le produit dégage de l'hydrogène au contact de métaux.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

#### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

#### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

#### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

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

#### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 8 de 11

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

#### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

#### Expériences tirées de la pratique

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### Autres informations

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### Information supplémentaire

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nº CAS    | Substance                         | Toxicité aquatique | Dose | [h]   [d] | Espèce           | Source                                   | Méthode                                  |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|------|-----------|------------------|--|--|
| 1310-73-2 | hydroxyde de sodium               |                    |      |           |                  |  |  |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l          | 40,4 | 48 h      | Ceriodaphnia sp. | Ecotoxicology and Environmental Safety,4 | other: acute 48-h immobilization test ac |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 9 de 11

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Éviter une introduction dans l'environnement.

Effet nocif par modification du pH.

Forme des mélanges corrosifs avec l'eau malgré la dilution.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

#### L'élimination des emballages contaminés

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u>        | UN 1824                         |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u>        | 8                               |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u>                           | III                             |
| Étiquettes:  | 8                               |
| Code de classement:  | C5                              |
| Dispositions spéciales:                                    | 274                             |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L                             |
| Quantité exceptée:   | E1                              |
| Catégorie de transport:                                    | 3                               |
| Nº danger:   | 80                              |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | E                               |

### Transport fluvial (ADN)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u>        | UN 1824                         |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u>        | 8                               |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u>                           | III                             |
| Étiquettes:  | 8                               |
| Code de classement:  | C5                              |
| Dispositions spéciales:                                    | 274                             |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L                             |
| Quantité exceptée:   | E1                              |

### Transport maritime (IMDG)

|   |         |
|---|---------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1824 |
|---|---------|

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Code du produit: 29143

Date de révision: 01.08.2023

Page 10 de 11

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 8                         |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | III                       |
| Étiquettes:   | 8                         |
| Dispositions spéciales:   | 223                       |
| Quantité limitée (LQ):  | 5 L                       |
| Quantité exceptée:  | E1                        |
| EmS:  | F-A, S-B                  |
| Groupe de ségrégation:  | 18 - alkalis              |
| <b>Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                        |                           |
| <b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 1824                   |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 8                         |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | III                       |
| Étiquettes:   | 8                         |
| Dispositions spéciales:   | A3 A803                   |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                           | 1 L                       |
| Passenger LQ:   | Y841                      |
| Quantité exceptée:  | E1                        |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):            | 852                       |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):                          | 5 L                       |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):                     | 856                       |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                                   | 60 L                      |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT: Non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: fortement caustique.

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

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

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

##### Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): -- sans danger pour l'eau

### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Natronlauge 0,5% zur Analyse

Date de révision: 01.08.2023

Code du produit: 29143

Page 11 de 11

(les) section(s): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

#### Abréviations et acronymes

Met. Corr: Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux

Skin Corr: Corrosion cutanée

Skin Irrit: Irritation cutanée

Eye Irrit: Irritation oculaire

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H290                    Peut être corrosif pour les métaux.

H314                    Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315                    Provoque une irritation cutanée.

H319                    Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*