

## Désinfection du petit matériel par immersion

### Bacs de trempage



- bac de trempage et de pré-désinfection
- en PVC
- non autoclavable
- couvercle
- panier amovible
- modèle avec robinet de vidange

Capacité	dim. int. (lpxh)	dim. ext. (lpxh)	Couvercle	robinet de vidange	référence	Prix HT
3 litres	250 x 150 x h120 mm	300 x 185 x h125 mm	couvercle	-	MS5003	
5 litres	500 x 170 x h120 mm	555 x 205 x h135 mm	couvercle	-	MS5005	
10 litres	340 x 260 x h170 mm	400 x 300 x h180 mm	couvercle	-	MS5007	
30 litres	560 x 370 x h225 mm	620 x 405 x h240 mm	couvercle	robinet de vidange	MS5001	

### Détergent Mucasol®

#### Performances :

- usage général : sang, protéines, huile, graisses, silicone, goudron, cire, graisse à robinet, résidus de distillation, etc..

- ▶ nettoyage manuel ou lavage par ultrasons
- ▶ adapté aux matériaux fragiles
- ▶ faible concentration d'utilisation (2 à 3%) rendement élevé

- nettoyant alcalin rapide
- détergent puissant à faible dose
- protège contre la corrosion
- particulièrement adapté aux matériaux fragiles : verrerie de laboratoire, bains ultra son, incubateurs, etc.
- sans alcalis caustiques ni liaisons chlorées
- rinçage sans résidu et ne modifie pas les tests sensibles de laboratoire



référence	Prix HT
MS5020 Détergent Mucasol®, 2 litres	



mucasol®

schülke -+

Air Liquide  
HEALTHCARE Une société du groupe Air Liquide FRANCE

Nettoyant alcalin rapide pour le nettoyage manuel  
puissant avec large spectre d'utilisation.

#### Notre plus

- élimine puissamment sang, protéines, huile, graisses, silicone, goudron, cire, graisse à robinet et résidus de distillation
- Rendement élevé en raison d'une faible concentration d'utilisation
- sans alcalis caustiques ni liaisons chlorées
- protège contre les dommages corrosifs
- peut Rincez sans résidu et ne porte pas atteinte aux tests de laboratoire sensibles
- approprié pour une utilisation dans ultrasons

#### Domaines d'utilisation

- pour le nettoyage alcalin des instruments médicaux, des appareils de laboratoire et des installations techniques en verre, porcelaine, plastique, caoutchouc et métal
- Peut être utilisé de manière remarquable dans les bains à ultrasons

#### Conseils d'utilisation

mucasol® : selon le degré de salissure, diluer dans de l'eau.

Bain d'immersion : 0,7 % - 3 %

Bain à ultrasons : 0,2 % - 2 %

Durée d'action : 10 à 20 min.

Plonger les objets à nettoyer entièrement dans la solution.

Veiller à un mouillage complet. Une fois les instruments nettoyés abondamment avec de l'eau de qualité potable au moins, rincer abondamment, de préférence avec de l'eau distillée stérile ou de l'eau entièrement dessalée, pour enlever complètement les résidus de la solution de nettoyage. Faire chauffer la solution permet d'obtenir un résultat optimal de nettoyage.

Aluminium anodisé et zinc (leur compatibilité doit être vérifiée) : temp. < 60 °C

Pour éviter la dénaturation des protéines : temp. < 45 °C.

Veillez respecter les recommandations de traitement du fabricant d'instruments.

CE 0297

# mucasal®

## Données relatives au produit

Composition:

Marquage conforme au Règlement CE 648/2004: > 30 % phosphate, < 5 % tensioactifs anioniques, < 5 % tensioactifs amphotères, < 5 % EDTA et ses sels

Autres composants: agents complexants, inhibiteurs de corrosion, excipients

### Données physico-chimiques

Couleur	pratiquement sans colore - jaune clair
Densité	env. 1,43 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C
pH	env. 12,3 / 20 °C
Point d'éclair	Non applicable
Routine FORM	liquide
Viscosité dynamique	env. 6 mPa*s

## Remarques particulières

**Toujours lire l'étiquette et les informations avant de les utiliser.**

Mucasal® ne convient pas pour le nettoyage des matériaux sensibles aux alcalis (par exemple, l'aluminium anodisé et zinc). Ne pas mélanger avec d'autres produits nettoyants ou désinfectants. Les variations de couleurs / nébulosité n'a aucune incidence sur la qualité du produit.

Conserver le récipient bien fermé. Protéger contre le gel, la chaleur et la lumière du soleil. Stocker à température ambiante dans le récipient d'origine.

## Comment commander

Article	Bon de livraison	N° art.
mucasal 2l Praxisflasche	6/Carton	230052
mucasal 2 l FL	5/Carton	230152
mucasal 2 l FL	5/Carton	70001812
mucasal 5 l KA	1/jerrycan	230191
mucasal 5 l KA	1/jerrycan	70001813

## Informations environnementales

Schülke fabrique ses produits selon des processus modernes, sûrs et respectueux de l'environnement, de manière économique et en respectant des normes de qualité sévères.

## Avis d'expert et information

Vous trouverez un aperçu de toutes les expertises/textes portant sur la préparation mucasal® sur Internet sous [www.schuelke.ch](http://www.schuelke.ch)

Pour vos questions individuelles :

**Sanaclean AG**

Altishoferstrasse 5

6252 Dagmersellen

Tel.: 062 748 49 39

Fax: 062 748 49 38

[contact@sanaclean.ch](mailto:contact@sanaclean.ch)

[www.sanaclean.ch](http://www.sanaclean.ch)




Schülke & Mayr GmbH est titulaire d'une autorisation de fabrication selon le paragraphe 13 alinéa 1 de la loi allemande pour les médicaments et les certificats de conformité aux BPF des produits médicaux.

**Air Liquide**  
HEALTH CARE Une société du groupe Air Liquide

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

schulke -t

Air Liquide  
HEALTHCARE Une société du groupe Air Liquide FRANCE**mucosol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : mucosol®

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Tox Info Suisse: 145 (24 h)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1 H290: Peut être corrosif pour les métaux.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Une société du groupe Air Liquide FRANCE

**mucosol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

## Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.Conseils de prudence : P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux : Étiquetage conformément au Règlement 648/2004: (&gt;30% Phosphates, &lt; 5 % agents tensioactifs anioniques, &lt; 5 % agents de surface amphotères)

## 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Pas de dangers particuliers connus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

## Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Tripotassium orthophosphate	7778-53-2 231-907-1 --- ---	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 2; H335	< 25

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**mucasol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018Date de dernière parution: 22.11.2018  
Date de la première version publiée:  
30.01.2014

--	--	--	--

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**Autres informations**

7778-53-2 Les numéros d'enregistrement REACH ne peuvent pas être fournis parce que le produit est exempté des exigences d'enregistrement visés par REACH Titre II., Ce produit est un mélange ionique.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Appeler immédiatement un médecin.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche.  
Ne PAS faire vomir.  
Appeler un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- Symptômes : effets irritants

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.  
Traiter de façon symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Mousse  
Poudre sèche  
Pulvérisateur d'eau
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**mucosol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas d'information disponible.

Produits de combustion dangereux : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**Précautions individuelles : Sol très glissant suite au déversement du produit.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).**6.4 Référence à d'autres rubriques**

voir section 8 + 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les contenants : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Ne pas entreposer à température supérieure à 30°C.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

schülke -t

Air Liquide  
HEALTHCARE Une société du groupe Air Liquide FRANCE**mucosol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014

Information supplémentaire : Conserver à l'écart de la chaleur. Éviter une exposition directe sur les conditions de stockage au soleil. Conserver le récipient bien fermé.

Précautions pour le stockage : Pas de matières à signaler spécialement en commun

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

aucun(e)

**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux	: Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166
Protection des mains Directive	: Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.
Remarques	: Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatril (Épaisseur de la couche: 0,11 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection. Contact prolongé: Gants en caoutchouc nitrile p.e. Camatril (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,40 mm) ou gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection. Contact prolongé: Gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection.
Protection de la peau et du corps	: Uniforme de travail ou veste de laboratoire.
Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Mesures de protection	: Éviter le contact avec les yeux.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : liquide



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Une société du groupe Air Liquide FRANCE

**mucasol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014

Couleur	:	pratiquement sans colore, -, jaune clair
Odeur	:	caractéristique
Seuil olfactif	:	non déterminé
pH	:	env. 12,3 (20 °C)
Point de fusion/point de congélation	:	< 0 °C
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	> 100 °C
Point d'éclair	:	Non applicable
Taux d'évaporation	:	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Non applicable
Densité de vapeur	:	Non applicable
Densité relative	:	env. 1,43 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	complètement miscible (20 °C)
Température d'auto-inflammabilité	:	Donnée non disponible
Viscosité Viscosité, dynamique	:	env. 6 mPa*s
Propriétés explosives	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

Taux de corrosion du métal	:	> 6,25 mm/a Corrosif pour les métaux Aluminium et Acier doux
Capacité acide	:	calculé

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**mucasol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014

aucun

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Réactions avec les agents d'oxydation.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Incompatibilité possible avec des matériaux qui sont sensibles aux alcalis.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune raisonnablement prévisible.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: &gt; 10.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: &gt; 50 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: &gt; 15.000 mg/kg

**Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par inhalation : Organes cibles: Muqueuses  
Symptômes: Irritation locale

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Une société du groupe Air Liquide FRANCE

**mucasol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire****Produit:**

Evaluation : Provoque de graves lésions des yeux.

Méthode : Méthode de calcul

**Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Résultat : Provoque de graves lésions des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Remarques : Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

**Cancérogénicité****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

**Toxicité pour la reproduction****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**mucosol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014**Information supplémentaire****Produit:**

Remarques : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**Toxicité pour les poissons : CL0 (Leuciscus idus(Ide)): env. 900 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Remarques: Donnée non disponible

**12.2 Persistance et dégradabilité****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

**12.4 Mobilité dans le sol****Composants:****Tripotassium orthophosphate:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**mucosol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014**12.6 Autres effets néfastes****Produit:**

Information écologique supplémentaire : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- Produit : Eliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).
- Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
- Code d'élimination des déchets : CED 070601
- Code d'élimination des déchets(Groupe) : Déchets de production, de préparation, de vente et de l'application (HZVA) de graisses, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de produits pour la protection personnelle.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

- ADR : UN 1719
- IMDG : UN 1719
- IATA (Cargo) : UN 1719

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

- ADR : LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.  
(Tripotassium orthophosphate)
- IMDG : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(Tripotassium orthophosphate)
- IATA (Cargo) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(Tripotassium orthophosphate)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

- ADR : 8
- IMDG : 8
- IATA (Cargo) : 8

**14.4 Groupe d'emballage**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Une société du groupe Air Liquide FRANCE

**mucasol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014**ADR**

Groupe d'emballage : III  
 Code de classification : C5  
 Numéro d'identification du danger : 80  
 Étiquettes : 8

**IMDG**

Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 8  
 EmS Code : F-A, S-B

**IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 856  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : Corrosive

**14.5 Dangers pour l'environnement****ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

La(les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

Équipement de protection individuel, voir section 8.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**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**

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Composés organiques volatils : aucun, Directive 2010/75/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils

II : aucun, Suisse. Ordonnance sur les COV, Annexe II (Produits)

**Autres réglementations:**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Une société du groupe Air Liquide FRANCE

**mucasol®****No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Observer la directive 2000/39/CE relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Exempt

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte complet pour phrase H**

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

**Texte complet pour autres abréviations**

Eye Dam. : Lésions oculaires graves

STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**mucasol® No Change Service!**Version  
05.01Date de révision:  
26.11.2018

Date de dernière parution: 22.11.2018

Date de la première version publiée:  
30.01.2014

(quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Classification du mélange

Met. Corr. 1, H290 : Sur la base de données d'essai.  
Eye Dam. 1, H318 : Méthode de calcul

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.