

Produit: actisolve® alcofree

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: actisolve® alcofree  
UFI: 050X-3804-N00F-4FFR  
Type de substance: Mélange  
Utilisation de la substance/du mélange: Désinfectant de surface

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

Utilisations identifiées pertinentes: actisolve® alcofree est une solution prête à l'emploi pour la désinfection et le nettoyage des surfaces des dispositifs médicaux non invasifs tels que les fauteuils de traitement avec des surfaces brillantes non compatibles avec l'alcool. Le désinfectant est particulièrement adapté aux surfaces de dispositifs médicaux en plastique, verre acrylique, cuir artificiel et autres matériaux sensibles à l'alcool.

Usages déconseillés: Ne pas utiliser à des fins qui ne sont pas prévues.

Restrictions d'emploi recommandées: Pour usage professionnel seulement.

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

	Fabricant	Représentant de l'UE uniquement
Adresse:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Suisse	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Téléphone:	+41 (0)55 511 03 33	
E-mail:	info@udm.swiss	info@udm.li
Site Web:	www.udm.swiss	www.udm.li
<b>Utilisateur en aval/importateur/distributeur</b>		
Adresse:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein	
Téléphone:		
E-mail:	info@udm.li	
Site Web:	www.udm.li	

#### Personne responsable de la préparation de la FDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Téléphone: +41 (0)55 511 03 33  
E-mail: ra@udm.swiss

Produit: actisolve® alcofree

## 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence: +33 1 45 42 59 59 / +33 1 40 05 48 48

\* Vérifier régulièrement les numéros ci-dessus car ils peuvent changer.

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008

Type de danger	Catégorie de danger	Code(s) des mentions de danger	Méthode de classification
Danger pour l'environnement	Aquatic Chronic 3	H412	Classification (légal) harmonisée.

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Pictogrammes de danger: Aucune.

Mention d'avertissement: Aucune mention d'avertissement selon le règlement (CE) 1272/2008.

Mentions de danger: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence: P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
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.  
P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Informations supplémentaires: Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

Les propriétés PBT ou vPvB: 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.

Propriétés perturbant le système endocrinien: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

Voir ci-dessous.

### 3.2 Mélanges

#### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008

Dénomination de la substance	Identification	Classification	LCS, facteur M, ETA	Concentration
Chlorure d'alkyl(C12-C16)diméthylbenzylammonium	N° CAS: 68424-85-1 N° CE: 939-253-5 N° index: Aucune donnée disponible. N° REACH: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (chronique) = 1	< 1%

Produit: actisolve® alcofree

Produits de la réaction entre l'acide chloroacétique et les N-C10-16-alkyltriméthylènediamines	N° CAS: 139734-65-9 N° CE: 701-317-3 N° index: Non applicable. N° REACH: 01-2120050368-56-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314	Aucune donnée disponible.	< 1%
--	---	---	---------------------------	------

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Notes générales:	Ne donnez rien à manger ou à boire à l'accidenté inconscient. Mettez l'accidenté sur le côté et libérez ses voies respiratoires. En cas de doute ou de malaise général consulter immédiatement un médecin. Montrer la fiche de sécurité ou l'étiquette au médecin.
Après inhalation:	Sortez l'accidenté à l'air frais – quittez la région intoxiquée. Recourir à une assistance médicale.
Après contact cutané:	Enlevez les vêtements et les chaussures pollués. Rincez les parties du corps qui étaient en contact avec la formule avec beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Après contact oculaire:	Rincez les yeux ouverts avec beaucoup d'eau immédiatement. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Après ingestion:	Ne pas inciter de vomissement. Rincez la bouche avec de l'eau. Ne donnez rien dans la bouche de la personne inconsciente. Consultez un médecin. Montrez le certificat de sécurité et l'étiquette au médecin.

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

Voir section 11 pour plus d'informations concernant les effets sur la santé et les symptômes.

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

Traiter selon les symptômes.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:	Dioxyde de carbone, extincteur à poudre, extincteur à eau pulvérisée, mousse résistant à l'alcool.
Moyens d'extinction inappropriés:	Eau pulvérisée directe.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie:	Des gaz toxiques peuvent se dégager en cas d'incendie, empêcher l'inhalation des gaz/fumées.
Produits de combustion dangereux:	Aucune donnée disponible.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers:	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection appropriés (dont casque, bottes de sécurité et gants) (EN 469) et un appareil respiratoire isolant (ARI) avec masque complet (EN 137).
Informations supplémentaires:	En cas d'incendie, ne pas inhaler les fumées/gaz qui se dégagent pendant l'incendie. Ne pas intervenir si vous risquez votre santé ou si vous n'êtes pas

Produit: actisolve® alcofree

dûment qualifié. Évacuez l'eau d'incendie contaminée et les résidus d'incendie conformément aux règlements officiels.

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Conseil pour les non-secouristes: Portez l'équipement de protection personnel (chapitre 8). Assurer une ventilation adéquate. Ne pas intervenir si vous risquez votre santé ou si vous n'êtes pas dûment qualifié. Interdire l'accès aux personnes non protégées. Évacuer la zone dangereuse. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conseil pour les secouristes: Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Cloisonner les déversements si cela ne pose aucun risque. Absorber le produit (avec un matériau inerte), le mettre dans un récipient approprié et le laisser dans le collecteur des déchets autorisé. Éviter le rejet dans les égouts, les eaux, les caves ou les espaces fermés. Aérer l'endroit. Nettoyer la zone contaminée avec beaucoup d'eau.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir aussi les sections 7, 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Conseils généraux: Assurer l'aspiration locale (ventilation) pour éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Ne pas jeter dans les égouts, l'eau de surface et le sol. Après utilisation fermer immédiatement le récipient bien.

Instructions de protection contre l'incendie et l'explosion: Assurer une bonne ventilation. Gardez/utilisez hors des sources d'ignition – Ne pas fumer. Utilisez des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Évitez les décharges statiques. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au sol. Elles deviennent explosives si mélangées avec l'air.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail: Prenez soin de votre hygiène personnelle (lavage des mains avant la pause et à la fin du travail). Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant le travail. N'inhalez pas les évaporations/fumées. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements pollués et les nettoyer avant de les réutiliser. Porter l'équipement de protection individuelle ; v. le chapitre 8.

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

Exigences concernant les locaux de stockage et les réservoirs: Fermez bien les récipients ouverts et posez-les en position verticale pour prévenir toutes fuites. Ne pas conserver dans un emballage non étiqueté.

Informations supplémentaires sur les conditions de stockage: Conserver dans un endroit froid, sec et bien aéré. Garder loin de la nourriture, des boissons et de la nourriture pour les animaux. A conserver uniquement dans son emballage d'origine.

Stockage avec différents produits: Stocker séparément des boissons, de la nourriture et des aliments. Stocker séparément des acides forts, des bases et des agents oxydants.

Produit: actisolve® alcofree

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

Pour plus d'informations sur les utilisations identifiées, voir la sous-section 1.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Veillez consulter la dernière édition du texte source correspondant et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou une agence locale, pour recevoir de plus amples informations.

#### Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

#### Valeurs de DNEL

Dénomination de la substance	Régime d'exposition	Voie d'exposition	Valeurs limites
Chlorure d'alkyl(C12-C16)diméthylbenzylammonium N° CAS:68424-85-1	Pas de seuil dérivé.	Pas de seuil dérivé.	Pas de seuil dérivé.
Produits de la réaction entre l'acide chloroacétique et les N-C10-16-alkyltriméthylènediamines N° CAS:139734-65-9	Ouvrier (prolongé, effets systémiques)	Par inhalation	280 µg/m <sup>3</sup>
	Consommateur (prolongé, effets systémiques)	Par inhalation	50 µg/m <sup>3</sup>
	Ouvrier (prolongé, effets systémiques)	Par voie cutanée (peau)	4 mg/kg bw/jour
	Consommateur (prolongé, effets systémiques)	Par voie cutanée (peau)	286 µg/kg bw/jour
	Consommateur (prolongé, effets systémiques)	Par voie orale	29 µg/kg bw/jour

#### Valeurs de PNEC

Dénomination de la substance	Voie d'exposition	Valeurs limites
Chlorure d'alkyl(C12-C16)diméthylbenzylammonium N° CAS:68424-85-1	Eau douce	420 ng/L
	Eau de mer	96 ng/L
	Émission intermittente (eau douce)	160 ng/L
	Émission intermittente (eau de mer)	207 ng/L
	Station d'épuration des eaux usées	160 µg/L
	Sédiments (eau douce)	68 mg/kg dw
	Émission intermittente (eau de mer)	15.75 mg/kg dw
	Terre	1.66 mg/kg dw
Produits de la réaction entre l'acide chloroacétique et les N-C10-16-alkyltriméthylènediamines N° CAS:139734-65-9	Eau douce	230 ng/L
	Eau de mer	23 ng/L
	Émission intermittente (eau douce)	237 ng/L
	Station d'épuration des eaux usées	220 µg/L
	Sédiments (eau douce)	2.67 mg/kg dw
	Sédiments (eau de mer)	534 µg/kg dw
	Terre	6.4 mg/kg dw

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Voir la section 7. Aucune mesure supplémentaire n'est nécessaire.

#### Équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Non requis pendant l'utilisation normale.  
Protection des mains: Non requis pendant l'utilisation normale.

Produit: actisolve® alcofree

---

Protection corporelle:	Non requis pendant l'utilisation normale.
Protection respiratoire:	Éviter la formation d'aérosols. Utiliser une protection des voies respiratoires en cas de formation d'aérosols.
La protection contre les risques thermiques:	Aucune donnée disponible.
Mesures d'hygiène:	Prenez soin de l'hygiène personnelle – lavez-vous les mains avant la pause et à la fin du travail. Manipulez conformément à la bonne hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant le travail. Ne pas inhaler de vapeurs/aérosols.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Observer les précautions d'usage lors de la manipulation des produits chimiques.

---

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide clair, non visqueux
Couleur:	Incolore
Odeur:	Pomme
Point de fusion:	Aucune donnée disponible.
Point de congélation:	Aucune donnée disponible.
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible.
Inflammabilité:	Le produit n'est pas inflammable.
Limite d'explosivité, inférieure:	Non applicable.
Limite d'explosivité, supérieure:	Non applicable.
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible.
Température d'auto-inflammation:	Pas d'auto-inflammation.
Température de décomposition:	Non applicable.
Valeur pH (non dilué):	8.2 - 8.8
Valeur pH (dilué):	Non applicable (Solution prête-à-l'emploi).
Viscosité cinématique:	Aucune donnée disponible.
Solubilité:	Complètement miscible avec l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non applicable.
Pression de vapeur à 50 °C:	Aucune donnée disponible.
Densité:	1.00 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative:	1.00
Densité de vapeur relative à 20 °C:	Aucune donnée disponible.

**9.2 Autres informations**

Propriétés oxydantes:	Pas de propriétés oxydantes.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible.
Miscibilité:	Complètement miscible avec l'eau
Autres informations:	Aucune donnée disponible.

Produit: actisolve® alcofree

---

---

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

### 10.1 Réactivité

Le mélange n'est pas réactif.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable à des températures et une pression normales jusqu'à la date d'expiration imprimée sur le flacon.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4 Conditions à éviter

Éviter les conditions au-delà de celles mentionnées dans la section 7.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune matière spécifique à éviter pendant l'utilisation prévue.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux en cas de conditions normales de stockage et d'utilisation.

---

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no. 1272/2008

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

Inhalation: Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.  
Contact avec la Peau: Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.  
Contact oculaire: Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.  
Ingestion: Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

#### Toxicité aiguë

Mélange: ATEmix: LD50 (rat, ingestion) > 5000 mg/kg  
Composants: Aucune donnée disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Mélange: Aucune irritation envisagée.  
Composants: Aucune donnée disponible.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Mélange: Irritation oculaire.  
Composants: Aucune donnée disponible.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Mélange: Non classifié comme produit chimique sensibilisants.  
Composants: Aucune donnée disponible.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Mélange: Ne contient pas d'ingrédients ayant des propriétés mutagènes connues.  
Composants: Aucune donnée disponible.

#### Cancérogénicité

Produit: actisolve® alcofree

Mélange:	Ne contient pas d'ingrédients ayant des propriétés carcinogènes connues.
Composants:	Aucune donnée disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	
Mélange:	Ne contient pas d'ingrédients ayant des propriétés de toxicité sur la reproduction connues.
Composants:	Aucune donnée disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique</b>	
Mélange:	Ce produit ne présente pas de toxicité chronique connue.
Composants:	Aucune donnée disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée</b>	
Mélange:	Ce produit ne présente pas de toxicité chronique connue.
Composants:	Aucune donnée disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	
Mélange:	Ce produit ne présente pas de toxicité chronique connue.
Composants:	Aucune donnée disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Mélange:	La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
Composants:	Aucune donnée disponible.

### Autres dangers

Mélange:	Aucune donnée disponible.
Composants:	Aucune donnée disponible.

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Ce produit n'a aucun effet écotoxique connu. Le produit ne devrait pas affecter de manière négative le fonctionnement des usines de traitement des eaux usées. Il n'existe pas de données provenant des tests écotoxicologiques concernant le produit. Le risque écotoxicologique a été évalué en fonction des données relatives aux ingrédients et concentrations disponibles pour le produit.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Les ingrédients du produit disposent de propriétés de biodégradation satisfaisantes. Les tensio-actifs inclus dans le produit respectent les exigences relatives à la biodégradation définie dans le règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents. Dans les usines de traitement des eaux usées, la biodégradabilité peut être classée comme élevée en fonction des données disponibles.

Dénomination de la substance	Biodégradation	Base	Remarques
Chlorure d'alkyl(C12-C16)diméthylbenzylammonium	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Facilement biodégradable.
Produits de la réaction entre l'acide chloroacétique et les N-C10-16-alkyltriméthylènediamines	94%	OECD 301 A	Facilement biodégradable.



Produit: actisolve® alcofree

---

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Mélange: En fonction des données disponibles, aucun ingrédient de produit n'est susceptible de présenter un risque bioaccumulatif.

Composants: Aucune donnée disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Mélange: Le produit ne devrait pas être mobile sur de longues distances étant donné que tous les ingrédients présentent une bonne biodégradabilité. La tension superficielle et les cinétiques d'absorption / désorption ne s'appliquent pas au produit.

Composants: Aucune donnée disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas d'ingrédients présentant un risque d'appauvrissement en ozone ni de risque de réchauffement de la planète. Le produit ne contient pas de métaux lourds ni leurs composants comme indiqué dans 2006/11/EG. Il ne contient pas de composés organohalogénés absorbables (AOX) ni de composés organiques volatils (COV).

---

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

---

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination: Pour l'élimination, respecter les réglementations nationales et locales. Code CED des déchets numéro : 070699 (Groupe : Déchets provenant de la FFDU des graisses, huiles, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques). De petites quantités de ce produit (à peu près 500 ml par jour) peuvent être éliminées via le système des eaux usées après dilution 1:5 avec de l'eau plate.

Emballages contaminés: Les emballages vides peuvent être considérés comme des déchets ménagers ou être recyclés après nettoyage avec de l'eau. Traiter l'emballage contenant le produit de la même manière que le produit. Lorsque c'est possible, des références aux réglementations locales relatives à l'élimination sont indiquées dans la section 15 du SDS. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et de respecter les réglementations applicables.

---

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

Transport par route (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.

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

Non applicable.

Produit: actisolve® alcofree

---

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

Non applicable.

**14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse. | Étiquette(s) de danger: Non applicable. | LQ: Non applicable.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Dangers pour l'environnement: Non

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

Voir les sections 6 à 8.

Transport maritime (IMDG/IMO)

**14.1 Numéro ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.

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

Non applicable.

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

Non applicable.

**14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse. | Étiquette(s) de danger: Non applicable. | LQ: Non applicable.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Dangers pour l'environnement: Non  
Polluant marin: Non

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

Voir les sections 6 à 8.

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

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

Transport aérien (IATA)

**14.1 Numéro ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.

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

Non applicable.

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

Non applicable.

Produit: actisolve® alcofree

---

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse. | Étiquette(s) de danger: Non applicable. | LQ: Non applicable.

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement: Non

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

Voir les sections 6 à 8.

---

### 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

Le produit a été classé et marqué en fonction de la directive 1272/2008/CE (CLP). Le produit est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), du règlement (CE) n° 648/2004 (règlement sur les détergents), du règlement (UE) n° 528/2012/UE (règlement sur les produits biocides), directive 93/42/CE (directive sur les dispositifs médicaux), et de la règlement (UE) n° 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux (MDR), si applicable.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune appréciation de la sécurité de la substance n'a été effectuée pour ce produit.

---

### RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

---

#### Indications de changement

- 1.1 Identificateur de produit - Mise à jour.
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées - Mise à jour.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité - Mise à jour.
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence - Mise à jour.
- 2.3 Autres dangers - Mise à jour.
- 4.1 Description des mesures de premiers secours - Mise à jour.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Mise à jour.
- 5.3 Conseils aux pompiers - Mise à jour.
- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence - Mise à jour.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement - Mise à jour.
- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger - Mise à jour.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités - Mise à jour.
- 8.1 Paramètres de contrôle - Mise à jour.
- 8.2 Contrôles de l'exposition - Mise à jour.
- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles - Mise à jour.
- 9.2 Autres informations - Mise à jour.
- 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no. 1272/2008 / Informations sur les effets toxicologiques - Mise à jour.
- 11.2 Informations sur les autres dangers - Mise à jour.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien - Mise à jour.
- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement - Mise à jour.

#### Abréviations et acronymes

ADN - Accord Européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales

Produit: actisolve® alcofree

---

ADR - Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
ASTM - Société américaine de contrôle de matériaux  
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water  
BOD - Demande biochimique en oxygène  
c.c. - Récipient fermé  
CAS - Société d'attribution de numéros CAS  
CESIO - Comité Européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires  
COD - Demande chimique en oxygène  
DMEL - Niveau effet minimal dérivé  
DNEL - Niveau effet zéro dérivé  
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth  
EC - Concentration efficace  
EINECS - Inventaire Européen sur les produits chimiques  
EN - European Norm  
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate  
GGVSEB - Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale  
GGVSee - Décret sur les matières dangereuses mer  
GLP - Bonne pratique de laboratoire  
GMO - Organisme modifié par voie génétique  
IATA - Association internationale de transport par avion  
ICAO - Organisation internationale d'aviation civile  
IMDG - Code international des marchandises dangereuses sur l'eau  
ISO - Organisation internationale de normalisation  
LD/LC - Lethal dose/concentration  
LOAEL - Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales  
LOEL - Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences  
LQ - Quantité Limitée  
M-Factor - Facteur de multiplication  
NOAEL - Dose maximale d'une substance ne laissant aucun lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue  
NOEC - Concentration sans effet pouvant être observé  
NOEL - Dose sans effet pouvant être observé  
o.c. - Récipient ouvert  
OECD - Organisation pour la coopération et le développement économiques  
OEL - Limite d'exposition professionnelle  
PBT - Persistant, bio-accumulatif, toxique  
PNEC - Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit  
REACH - Enregistrement REACH  
RID - Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail  
SVHC - Substances liées à des craintes particulières  
TA - Instruction technique  
TRGS - Règles techniques pour les matières dangereuses  
vPvB - Très persistant, très bio-accumulable  
WGK - Classe de contamination de l'eau

### Les principales références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Catégorie de danger	Code(s) des mentions de danger	Méthode de classification
Aquatic Chronic 3	H412	Classification (légal) harmonisée.

Produit: actisolve® alcofree

---

### Liste des phrases

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils relatifs à la formation

Les spécifications légales nationales pour l'instruction des salariés sont à observer.

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.