



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Numéro du produit 12179

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

Utilisations identifiées nettoyeur

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

Fournisseur Univar
Immeuble Cityscope
3 rue Franklin
93108 Montreuil Cedex
France
+33 (0)1 85 57 46 00
sds@univar.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Sds No. M120

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Dangers pour l'environnement Non Classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Mentions de mise en garde

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
 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.
 P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

2.3. Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Alcohol Ethoxylate			1-5%
Numéro CAS: —			
Classification			
Non Classé			
CARBONATE DE SODIUM			1-5%
Numéro CAS: 497-19-8	Numéro CE: 207-838-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485498-19-XXXX	
Classification			
Eye Irrit. 2 - H319			
Alcohol Ethoxylate/Butoxylate			1-5%
Numéro CAS: —			
Classification			
Non Classé			
Alcohol Ethoxylate			1-5%
Numéro CAS: —			
Classification			
Non Classé			
Sodium Silicate			1-5%
Numéro CAS: 1344-09-8	Numéro CE: 215-687-4		
Classification			
Non Classé			

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE		1-5%
Numéro CAS: 2687-94-7	Numéro CE: 403-700-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-0000015335-74-XXXX
Classification Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact cutané	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact oculaire	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.
---------------------------------------	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers	Une protection contre les poussières nuisibles doit être utilisée quand la concentration dans l'air dépasse 10 mg/m ³ . Oxydes des substances suivantes: Carbone. Sodium. Azote. Potassium.
-----------------------------	--

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements de protection particuliers pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.
---	--

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.
----------------------------------	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.
--	--

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Méthodes de nettoyage

Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. En cas de déversements accidentelles : faire attention aux surfaces et sols glissants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Précautions de stockage Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker à l'écart des produits suivants: Acides. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 5°C et 30°C.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

CARBONATE DE SODIUM (CAS: 497-19-8)

DNEL Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 10 mg/m³
Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 10 mg/m³

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE (CAS: 2687-94-7)

DNEL Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 17.45 mg/m³
Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 5.75 mg/m³
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.25 mg/kg
Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.25 mg/kg

PNEC - Eau douce; 0.091 mg/l
- Eau de mer; 0.0091 mg/l
- rejet intermittent; 0.122 mg/l
- STP; 170 mg/l
- Sédiments (eau douce); 3.14 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 0.314 mg/kg
- Sol; 0.164 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial.

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Protection des mains	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.
Autre protection de la peau et du corps	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.
Mesures d'hygiène	Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Protection respiratoire	Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Claire (ou pâle). Paille.
Odeur	Caractéristique.
pH	pH (solution concentrée): 11.5-12.0
Point de fusion	-10 to 0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100-110°C @
Densité relative	1.05 @ @ 25°C
Solubilité(s)	Miscible à l'eau.

9.2. Autres informations

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale.
---------------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.
----------------------------	---

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Acides forts.
-------------------------------	---------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO ₂). Oxydes d'azote (NO _x). Oxydes des substances suivantes: Potassium. Sodium.
--	--

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Toux.
-------------------	--

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Ingestion	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
Contact cutané	Le liquide peut irriter la peau.
Contact oculaire	Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

Informations toxicologiques sur les composants

CARBONATE DE SODIUM

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀) 2 800,0
mg/kg)

Espèces Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée 2 000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espèces Rat

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation 2 300,0
(CL₅₀
poussières/brouillards
mg/l)

Espèces Rat

ETA inhalation 2 300,0
(poussières/brouillards
mg/l)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Non irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Irritante.
graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Pas d'information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas de preuve de cancérogénicité dans les tests sur animaux.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Les poussières à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2 050,0

Espèces Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2 000,0

Espèces Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Corrosif pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves. Effet irréversible.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Non sensibilisant.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Négatif.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Exposition unique STOT un Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Non applicable.

Inhalation Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion Provoque des brûlures.

Contact cutané Provoque des brûlures.

Contact oculaire Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

Informations écologiques sur les composants

CARBONATE DE SODIUM

Écotoxicité Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Écotoxicité Le produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques et qui peuvent entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

12.1. Toxicité

Informations écologiques sur les composants

CARBONATE DE SODIUM

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 hours: 300 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 hours: 265 mg/l, Daphnia magna

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Toxicité Le produit contient une substance toxique pour les organismes aquatiques.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC₅₀, 96 heures: >12.8 - <44.8 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Toxicité aiguë -
invertébrés aquatiques

CE₅₀, 48 heures: 12.2 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes
aquatiques

CE₅₀, 72 heures: 19.0 mg/l, Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistance et dégradabilité

Informations écologiques sur les composants

CARBONATE DE SODIUM

Persistance et
dégradabilité

Le produit contient majoritairement des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Persistance et
dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation

- Dégradation 81: 28 jours

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Le produit n'est pas bioaccumulable.

Informations écologiques sur les composants

CARBONATE DE SODIUM

Potentiel de
bioaccumulation

Le produit n'est pas bioaccumulable.

Coefficient de partage

Non disponible.

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Potentiel de
bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage

log Kow: 4.15

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

Informations écologiques sur les composants

CARBONATE DE SODIUM

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Mobilité

Le produit est partiellement miscible dans l'eau et peut se répandre dans le milieu aquatique.

Tension de surface

30.8 mN/m @ 20°C

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Informations écologiques sur les composants

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

CARBONATE DE SODIUM

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

Cod 225000mg/l

Informations écologiques sur les composants

CARBONATE DE SODIUM

Autres effets néfastes Inconnu.

1-OCTYL-2-PYRROLIDONE

Autres effets néfastes Indéterminé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale Ne pas percer ou incinérer, même vide.

Méthodes de traitement des déchets Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

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

Esseco Aqueous Cleaner M-Aero

Transport en vrac Non applicable.
conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 73/78 et
au recueil IBC

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

Réglementations nationales The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Document d'orientation Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Publié par Univar Ltd

Date de révision 20/04/2009

Numéro de version 1.000

Numéro de FDS M120

Statut de la FDS Approuvé.

Mentions de danger dans leur intégralité H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Signature Gillian Sutton