

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **CHAUFACLEAN S**
- Nom commercial supplémentaire:
- UFI: 4HYN-EKQC-4107-X38S
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées  
Catégories d'utilisateurs : Utilisateur professionnel uniquement.
- Emploi de la substance / de la préparation Solvants
- 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:  
Ideal Chimic SA  
Route de Saint-Julien 34  
CH-1227 CAROUGE (GENÈVE)  
SWITZERLAND  
service@idealchimic.ch
- Service chargé des renseignements:  
Département "sécurité produits" IDEAL CHIMIC SA Tel: +41 (0)22 307 11 80
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:  
Centre Suisse d'information Toxicologique - Téléphone 044 251 51 51 - N° d'urgence du CSIT: 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou de la préparation
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Repr. 1B H360D Peut nuire au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion, Respiration/Inhalation, Contact avec la peau.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07



GHS08

- Mention d'avertissement Danger
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:  
N-méthyl-2-pyrrolidone

(suite page 2)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

**Nom du produit: CHAUFACLEAN S**

(suite de la page 1)

**· Mentions de danger**

- H225 *Liquide et vapeurs très inflammables.*  
 H315 *Provoque une irritation cutanée.*  
 H319 *Provoque une sévère irritation des yeux.*  
 H360D *Peut nuire au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion, Respiration/Inhalation, Contact avec la peau.*  
 H335 *Peut irriter les voies respiratoires.*

**· Conseils de prudence**

- P210 *Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.*  
 P241 *Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.*  
 P303+P361+P353 *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].*  
 P304+P340 *EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.*  
 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.*  
 P403+P235 *Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.*  
 P501 *Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

**· 2.3 Autres dangers**
**· Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.  
 · **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**· 3.2 Préparations**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**· Composants dangereux:**

|                                    |   |        |
|------------------------------------|---|--------|
| CAS: 872-50-4<br>EINECS: 212-828-1 | N-méthyl-2-pyrrolidone<br>⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 10-25% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0  | méthyléthylcétone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                          | 10%    |

**· SVHC**

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 872-50-4 | N-méthyl-2-pyrrolidone |
|----------|------------------------|

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**· 4.1 Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**· Après inhalation:**

*En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
 Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*

**· Après contact avec la peau:**

*Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
 En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.*

**· Après contact avec les yeux:**

*Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.*

**· Après ingestion:**

*Rincer la bouche à l'eau.*

(suite page 3)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

**Nom du produit: CHAUFACLEAN S**

(suite de la page 2)

Ne pas faire vomir.



Demander immédiatement conseil à un médecin.

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
Eau  
Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.

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

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



Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- Veiller à une ventilation adéquate.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Eviter le contact avec les yeux.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

**Nom du produit: CHAUFACLEAN S**

(suite de la page 3)

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.  
Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.

Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol (50-100%)**

|              |  |
|--------------|--|
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valeur à long terme: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|--------------|--|

**872-50-4 N-méthyl-2-pyrrolidone (10-25%)**

|              |  |
|--------------|--|
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valeur à long terme: 40 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>H R1b SSc; |
|--------------|--|

**78-93-3 méthyléthylcétone (10%)**

|              |  |
|--------------|--|
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valeur à long terme: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>H B SSc; |
|--------------|--|

· **DNEL**

**78-93-3 méthyléthylcétone**

|             |                                 |  |
|-------------|---------------------------------|--|
| Oral        | DNEL, Long terme, Consommateurs | 31 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)    |
| Dermique    | DNEL, Long terme, Travailleurs  | 1.161 mg/kg p.c./jour (effets systémiques) |
|             | DNEL, Long terme, Consommateurs | 412 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)   |
| Inhalatoire | DNEL, Long terme, Travailleurs  | 600 mg/m <sup>3</sup> (effets systémiques) |
|             | DNEL, Long terme, Consommateurs | 106 mg/m <sup>3</sup> (effets systémiques) |

· **PNEC**

**78-93-3 méthyléthylcétone**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Eau Douce                  | 55,8 mg/l           |
| Eau de mer                 | 55,8 mg/l           |
| Libérations intermittentes | 55,8 mg/l           |
| STP                        | 709 mg/l            |
| Sédiment (eau douce)       | 284,7 mg/kg         |
| Sol                        | 22,5 mg/kg          |
| Empoisonnement secondaire  | 1.000 mg/kg aliment |

(suite page 5)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

**Nom du produit: CHAUFACLEAN S**

(suite de la page 4)

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**78-93-3 méthyléthylcétone (10%)**

BAT (Suisse) 2 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: 2-Butanon (MEK)

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**



En cas de vapeur / aérosol utiliser un appareil de protection respiratoire.

**Filtre A**

Protection respiratoire conforme à EN 141.

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Gants résistant aux solvants

Gants résistant aux produits chimiques (EN374)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Lunette de protection conforme à EN166

· **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

· **Forme:**

Liquide

· **Couleur:**

Incolore

· **Odeur:**

Caractéristique

(suite page 6)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

Nom du produit: CHAUFACLEAN S

(suite de la page 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Seuil olfactif:</b>  | Non déterminé.   |
| · <b>valeur du pH:</b>  | Non déterminé.   |
| · <b>Changement d'état</b>                                      |  |
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | Non déterminé.   |
| · <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non déterminé.   |
| · <b>Point d'éclair</b>   | <20 °C   |
| · <b>Inflammabilité</b>   | Facilement inflammable.  |
| · <b>Température de décomposition:</b>                          | Non déterminé.   |
| · <b>Température d'inflammation:</b>                            | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.   |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                 | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · <b>Limites d'explosion:</b>                                   |  |
| · <b>Inférieure:</b>  | Non déterminé.   |
| · <b>Supérieure:</b>  | Non déterminé.   |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                                    | Non déterminé.   |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                       | 0,95 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Densité relative</b>                                       | Non déterminé.   |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                     | Non déterminé.   |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                                    | Non déterminé.   |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>                       |  |
| · <b>l'eau:</b>   | Pas ou peu miscible  |
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>                 | Non déterminé.   |
| · <b>Viscosité:</b>   |  |
| · <b>Dynamique:</b>   | Non déterminé.   |
| · <b>Cinématique:</b>   | Non déterminé.   |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                                    |  |
| · <b>VOC (CE)</b>   | 100,00 %   |
| · <b>VOCV (CH)</b>  | 100,00 %   |

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Chaleur, flammes et étincelles.
- **10.5 Matières/Substances incompatibles:** acides et oxydants forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 872-50-4 N-méthyl-2-pyrrolidone

|             |         |                     |
|-------------|---------|---------------------|
| Oral        | LD50    | 3.914 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50    | 8.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4h | 3-8 mg/l (rat)      |

#### 78-93-3 méthyléthylcétone

|             |         |                     |
|-------------|---------|---------------------|
| Oral        | LD50    | 3.300 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50    | 5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4h | 34 mg/l (rat)       |

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

Nom du produit: CHAUFACLEAN S

(suite de la page 6)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Repr. 1B
- **Mutagenicité 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**  
Peut nuire au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion, Respiration/Inhalation, Contact avec la peau.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

##### 872-50-4 N-méthyl-2-pyrrolidone

LC50/96h 832 mg/l (bluegill sunfish)

EC50/48h &gt;9.000 mg/l (bacteriae)

4.897 mg/l (Daphnia)

IC50/ 72h &gt;500 mg/l (Algues)

##### 78-93-3 méthyléthylcétone

LC50/96h 4.600 mg/l (Leuciscus idus)

2.993 mg/l (Pimephales promelas) (OECD203)

EC50/72h 1.972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)

EC50/48h 308 mg/l (Daphnia) (OECD202)

EC0 1.150 mg/l (Pseudomonas putida)

#### · 12.2 Persistance et dégradabilité

##### 78-93-3 méthyléthylcétone

Biodégradabilité 98 % /28days (OECD301D)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Autres indications écologiques:

##### · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Concentré ou dilué, aucun produit chimique et/ou eau de rinçage ne devrait être déversé dans les eaux claires/eaux de pluie.

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

(suite page 8)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

Nom du produit: CHAUFACLEAN S

(suite de la page 7)

· 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

· **Code déchet:**N° Code déchets VEVA/OMoD (CH)  
07 07 04· **Catalogue européen des déchets**

|      |   |
|------|---|
| HP3  | Inflammable   |
| HP4  | Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires                      |
| HP5  | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration |
| HP10 | Toxique pour la reproduction  |

· **Emballages non nettoyés:**· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1193

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· **ADR**1 1 9 3 É T H Y L M É T H Y L C É T O N E  
(MÉTHYLÉTHYLÉTONE) solution· **IMDG, IATA**ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL  
KETONE) solution

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· **ADR, IMDG, IATA**· **Classe**

3 Liquides inflammables.

· **Étiquette**

3

· 14.4 Groupe d'emballage

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· 14.5 Dangers pour l'environnement:

· **Marine Pollutant:**

Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 33· **No EMS:**

F-E,S-D

(suite page 9)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

Nom du produit: CHAUFACLEAN S

(suite de la page 8)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Stowage Category</b>  | B   |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.   |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>  | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>  | 2   |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>  | D/E   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | UN 1193 ÉTHYL MÉTHYL CÉ T O N E<br>(MÉTHYLÉTHYL CÉ T O N E) SOLUTION, 3, II   |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.  
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité sont à respecter.

- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 30, 71, 72

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

78-93-3 méthyléthylcétone

3

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

78-93-3 méthyléthylcétone

3

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 09.09.2024

Numéro de version 1

Révision: 09.09.2024

**Nom du produit: CHAUFACLEAN S**

(suite de la page 9)

- **Prescriptions nationales:**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe B (Classification propre)
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 872-50-4 | N-méthyl-2-pyrrolidone |
|----------|------------------------|

- **VOC (CE)** 100,00 %
- **VOCV (CH)** 100,00 %
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Restriction de l'utilisation recommandée.**  
Catégories d'utilisateurs : Utilisateur professionnel uniquement.  
Solvants
- **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit
- **Contact:**  
Ideal Chimic SA  
Département Sécurité & Législation  
+41 (0)22 307 11 80
- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- **Information supplémentaire:**  
Les fiches de données de sécurité doivent être adaptées :
  - en cas de nouvelles informations importantes concernant une substance ou la préparation.
  - lorsque la classification harmonisée change dans l'UE ou en Suisse, ou lorsqu'un produit est classé pour la première fois
  - En présence de nouvelles informations concernant des résultats de processus d'autorisation ou de restriction.

Une fiche de sécurité ne possède pas de date d'expiration et doit être considérée comme conforme (selon les normes en vigueur au moment de son élaboration) indépendamment de sa date de révision.