

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

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

1.1 Identificateur de produit

- Nom du produit: **ALCOOL MENAGER CITRON**
- Code du produit: **0205**
- Numéro d'enregistrement: **Voir Chapitre 3**
- Non concerné

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

- Emploi de la substance / de la préparation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Détergents de surface

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

- Producteur/fournisseur: **CHARBONNEAUX BRABANT**
52 rue de la Justice
51100 REIMS
www.charbonneauxbrabant.com
E-mail: chimiereglementation@charbonneaux.com
- Tel: +33 (0)3 26 49 58 70

- Service chargé des renseignements:

Service Réglementaire de la société CHARBONNEAUX BRABANT
52 rue de Justice - Z.I. Port Sec
51100 REIMS
Tel: 03 26 49 58 70

E-mail: chimiereglementation@charbonneaux.com

ORFILA **téléphone: 01 45 42 59 59**

SAMU : 15

POMPIERS: 18

Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.
Emergency Number 112

1.4 Numéro d'appel d'urgence

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flammable

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



GHS07

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

- Indications complémentaires: **Limite de concentration spécifique: Ethanol ≥50% -> Eye Irrit.2**

2.2 Éléments d'étiquetage

- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS02

GHS07

- Mention d'avertissement
- Mentions de danger

Danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 *Tenir hors de portée des enfants.*

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.*

P243 *Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.*

P280 *Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.*

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].*

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.*

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 1)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P337+P313 P370+P378 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'incendie: Utiliser du CO2, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction. |
| P403+P235 P501 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux conformément à la réglementation locale et nationale. |
| · Indications complémentaires: | EUH208 Contient D-LIMONENE, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL. Peut produire une réaction allergique. |
| · Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement: | Le produit ne possède pas, ou n'engendre pas en cours d'utilisation, d'autres propriétés dangereuses qui ne feraient pas l'objet d'une classification selon le règlement (CE) n°1272/2008. |
| 2.3 Autres dangers | |
| · Résultats des évaluations PBT et vPvB | Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006. |
| · PBT: | Non applicable. |
| · vPvB: | Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006. |
| · Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien | Non applicable. Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11. Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocrinien. |

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

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Composants dangereux: | |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Alcool éthylique Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 205-341-0 Numéro index: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 | D-LIMONENE Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 |
| CAS: 68916-04-1 | CITRUS AURANTIUM PEEL OIL Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |
| · Composants non dangereux: | Les autres composants de ce mélange ne sont pas classés selon les critères CLP ou sont présents dans des concentrations inférieures aux valeurs seuils. Les autres composants de ce mélange ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle. |
| · SVHC | néant |
| · Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu parfums (LIMONENE, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER OIL, CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL, TERPINOLENE, Citral) | <5% |
| · Indications complémentaires: | Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16. |

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

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Remarques générales: | Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement. LA RAPIDITE EST ESSENTIELLE. |
| · Après inhalation: | En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. En cas de malaise, recourir à un traitement médical. Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. |
| · Après contact avec la peau: | Laver immédiatement à l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. |
| · Après contact avec les yeux: | Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste. Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer. |
| · Après ingestion: | tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yeux: Les liquides ou vapeurs peuvent causer une irritation des yeux. |
| Peau: Le produit peut causer une légère irritation cutanée en cas de contact répété ou prolongé. |
| Ingestion: L'ingestion peut avoir les effets suivants: |
| - Dépression du système nerveux central |
| - Nausées, vomissements |
| - Symptômes semblables à une intoxication par des boissons alcoolisées. |

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 2)

Inhalation: L'inhalation de fortes concentrations peut causer une irritation passagère des voies respiratoires, des maux de tête, des nausées.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

*Pas de traitement spécifique requis.***RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone (CO)
Dioxyde de carbone
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Les eaux de ruissellement vers les égouts peut provoquer un incendie ou une explosion.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhale les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Autres indications

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.
Eviter le contact avec la peau et les yeux

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
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, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Laisser évaporer.
Assurer une aération suffisante.
Utiliser du matériel antidiéflagrant
Le nettoyage à grandes eaux de quantité importante en direction des égouts n'est pas autorisé.
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.

6.4 Référence à d'autres rubriques

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Convoiages pneumatique uniquement avec de l'azote.

Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8)

Si possible, utiliser un système de transfert clos.

Reporter l'étiquetage d'origine sur tout récipient utilisé pour un prélèvement.

Prévoir des douches et fontaines oculaires sur les lieux d'utilisation.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Utiliser des appareils et armatures antidiéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.

Mise à la terre des équipements

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

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

Les réservoirs de stockage doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.

Alcool éthylique:

Matières compatibles: acier inoxydable, titane, bronze, fonte, carbone, polypropylène, néoprène, nylon, céramique, verre.

Matières incompatibles: caoutchouc naturel, PVC, methyl-methacrylate plastics, polyamides, (suite page 4)

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 3)

- Indications concernant le stockage commun:
 - zinc, laiton, aluminium sous certaines conditions.
 - Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.
 - Ne pas stocker avec les aliments.
 - Conserver à l'écart des Produits incompatibles.
 - Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- Autres indications sur les conditions de stockage:
 - Stocker au frais et au sec dans des emballages bien fermés.
 - Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

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

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

Les autres substances ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 1000 ppm A3 |
| AGW (Allemagne) | Valeur à long terme: 380 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, Y |

CAS: 5989-27-5 D-LIMONENE

| | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Allemagne) | Valeur à long terme: 28 mg/m ³ , 5 ppm 4(II);DFG, H, Sh, Y |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

- DNEL

CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | (OTH) Inhalation (short term, local) : 19.. mg/m ³ (1000ppm) Inhalation (long term, systemic): 950 mg/m ³ (500ppm) Dermal (long term, systemic): 343 mg/kgbw/day |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- PNEC

CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | (OTH) Eau douce: 096 mg/l Eau de mer: 0.79 mg/l Sédiment d'eau douce: 3.6 mg/kgdw Sédiment marin: 2.9 mg/kgdw sol: 0.63 mg/kgdw oral: 0.72 g/kg d'aliment |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Remarques supplémentaires:

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

8.2 Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

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

Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

- Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

- Protection respiratoire:

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaller les gaz, les vapeurs et les aérosols.

- Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle.

- Protection des mains:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
En cas de risque d'exposition au delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire.

Utiliser des appareils conformes à une norme approuvée.

Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée.

Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141)



Gants de protection

Norme EN 374

Changer régulièrement les gants.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Sélection du matériau du gant en fonction des temps de pénétration, des vitesses de diffusion et de la dégradation. Il faut savoir que la résistance d'un gant est influencée par des facteurs tels que la température du produit, sa concentration, l'épaisseur du gant, le temps de trempage. Maintenir l'exigence de risque chimique, c'est aussi connaître tous les autres paramètres spécifiques

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Matériaux des gants | (suite de la page 4) au poste de travail (risque mécanique, thermique, dextérité requise pour la manipulation de pièces abrasives). Se référer aux informations sur la résistance chimique des gants du fabricant de chacun d'entre eux et procéder à un essai pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisation réelle. |
| · Temps de pénétration du matériau des gants | Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Butylcaoutchouc Caoutchouc nitrile Épaisseur du matériau recommandée: \geq selon fabricant Gants en caoutchouc synthétique Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. Il faut noter que la durabilité des gants de protection chimique peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré par la norme EN374 en raison des nombreux effets extérieurs spécifiques à un poste de travail. Valeur pour la perméabilité: taux \geq selon fabricant |
| · Protection des yeux/du visage |  Lunettes de protection hermétiques |
| · Protection du corps: |  Vêtements de travail protecteurs |

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

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Indications générales. | |
| · Couleur: | Incolore |
| · Odeur: | Genre alcool |
| · Seuil olfactif: | Information non disponible |
| · Point de fusion/point de congélation: | -114,5 °C |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 78 °C |
| · Inflammabilité | Non applicable. |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion | |
| · Inférieure: | 2,5 Vol % |
| · Supérieure: | 13,5 Vol % |
| · Point d'éclair: | 21 °C |
| · Température d'auto-inflammation: | 425 °C |
| · Température de décomposition: | Non déterminé. |
| · pH à 20 °C | 7 |
| · Viscosité: | |
| · Viscosité cinématique | Non déterminé. |
| · Dynamique: | Non déterminé. |
| · Solubilité | |
| · l'eau: | Entièrement miscible |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | -0,35 log POW (ETHANOL) Voir chapitre 12 |
| · Pression de vapeur à 20 °C: | 57,3 hPa |
| · Densité et/ou densité relative | |
| · Densité à 20 °C: | 0,88 g/cm³ |
| · Aspect: | |
| · Forme: | Liquide |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. | |
| · Température d'inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Teneur en solvants: | 89,47 % |
| · Informations concernant les classes de danger physique | |
| · Substances et mélanges explosifs | néant |
| · Gaz inflammables | néant |
| · Aérosols | néant |
| · Gaz comburants | néant |
| · Gaz sous pression | néant |
| · Liquides inflammables | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · Matières solides inflammables | néant |
| · Substances et mélanges autoréactifs | néant |
| · Liquides pyrophoriques | néant |
| · Matières solides pyrophoriques | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| · Liquides comburants | néant |
| · Matières solides comburantes | néant |
| · Peroxydes organiques | néant |

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 5)

| | |
|----------------------------------------------------|-----------|
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| · Explosibles désensibilisés | néant |
| · VOC (selon Directive 1999/13/CE): | 797,1 g/l |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Réagit au contact des métaux légers en formant de l'hydrogène.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux peroxydes.
Réactions aux composés halogénés.
- **10.4 Conditions à éviter** La lumière solaire directe
Chaleur / source de chaleur
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- **10.5 Matières incompatibles:** Les agents oxydants
Peroxydes (H₂O₂, Na₂O₂, K₂O)
Acides forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** La combustion génère des oxydes de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

- **Toxicité aiguë:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

| | | |
|-------------|------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | 10.470 mg/kg (rat) (OECD401) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (LAPIN) (OCDE 402) |
| Inhalatoire | LC50 | 124,7 mg/l (rat) (OECD 403) |

CAS: 5989-27-5 D-LIMONENE

| | | |
|----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (SOURIS) Source RIFM: Experimental Results for Moreno, 1972 and D-limonene |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (LAPIN) Source RIFM: Experimental Results for Moreno, 1972 and D-limonene |

- Par voie orale: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Par voie cutanée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Par inhalation: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

Effet primaire d'irritation:

- Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation:

- Mutagénicité sur les cellules germinales Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

- Autres indications (sur la toxicologie expérimentale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Indications toxicologiques complémentaires: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicocinétique, métabolisme et distribution

- Toxique pour la reproduction:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Provoque une sévère irritation des yeux.

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

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

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

Le contact fréquent ou prolongé avec la peau détruit l'enveloppe cutanée et peut provoquer des dermatoses

chez l'homme, l'éthanol est rapidement absorbé par voie orale ou par inhalation, distribué dans tous les tissus et les organes et rapidement métabolisé et excrété.

La concentration sanguine d'éthanol résultant de l'exposition par toute autre voie qu'une consommation orale délibérée et répétée à peu de chance d'atteindre des niveaux associés à des effets sur le développement et la reproduction.

La consommation excessive de boissons alcoolisées pendant la grossesse peut être à l'origine du Syndrome d'Alcoolisation Foetale chez l'enfant, pouvant induire une réduction du poids de naissance, malformations et déficience intellectuelle. Il n'existe aucune preuve que de tels effets pourraient être causés par des expositions autres que l'ingestion directe de boissons alcoolisées.

Selon ces données, il peut être conclu d'une impossibilité d'atteindre les doses d'éthanol provoquant des effets néfastes pour la reproduction autrement que par une consommation répétée d'une grande quantité de boissons alcoolisées associée à un problème d'alcoolisme.

11.2 Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique:

CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 (écologique) | 275 mg/l (ALGUES) (72H Chlorella vulgaris) EC10: 11.5 mg/l Selenastrum capricornutum : EC50, 72h: 12.9 g/l - EC10: 0.44 g/l Chlamydomonas eugametos: EC50, 48h: 18 g/l - NOEC: 7.9 g/l |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aquatic algae saltwater:

*Skeletonema costatum, NOEC (5 days): 3.24 g/l.
12.340 mg/l (DAPHNIES) (48H Daphnia magna)
Daphnia magna; NOEC (reproduction, 21 days): >10 mg/l
Céridaphnia dubia: EC50, 48h: 5.012g/l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg/l
Palaemonetes pugio NOEC (developmental, 10 days): 79 mg/l*

Invertebrates saltwater:

*Artemia salina: EC50, 24h: 23.9 g/l (>10g/l)
Artemia salina nauplii: EC50, 48h: 857 mg/l
LC50 (écologique) 13.000 mg/l (POISSONS) (96h Salmo gairdneri)
Pimephales promelas: 13.5, 14.2 and 15.3 g/l*

12.2 Persistance et dégradabilité

CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Biodegradabilité % (OTH) | Facilement biodégradable |
|--------------------------|--------------------------|

CAS: 5989-27-5 D-LIMONENE

| | |
|------------------|-------------|
| Biodegradabilité | 100 % (OTH) |
|------------------|-------------|

· Autres indications:

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit est biodégradable.

Le produit est volatile et demeure dans la phase atmosphérique

Le produit s'évapore rapidement s'il est déversé sur le sol

Coefficient de partage (*n*-octanol/eau) non défini.

CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

| | |
|---------|-------------|
| Log Pow | ≤0,35 (OTH) |
|---------|-------------|

12.4 Mobilité dans le sol

Le produit est très peu absorbé par les sols ou les sédiments.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

Non applicable.

· vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

Non applicable.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

12.7 Autres effets néfastes

· Autres indications écologiques:

· Indications générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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 faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.

Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.

· Code déchet:

· Emballages non nettoyés:

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Ne pas découper, perforer ou souder sur ou à proximité des emballages vides.

Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.

Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchet ménager.

Ne pas incinérer un emballage fermé.

· Produit de nettoyage recommandé:

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 7)

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- ADR
- IMDG
- IATA

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE))
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- ADR



- Classe
- Étiquette

3 (F1) Liquides inflammables.
 3

- IMDG, IATA



- Class
- Label

3 Liquides inflammables.
 3

14.4 Groupe d'emballage

- ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Dangers pour l'environnement

Non applicable.

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-E

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

Non applicable.

- Indications complémentaires de transport:

- ADR

1L
 Code: E2
 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
 Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

- Quantités limitées (LQ)
- Quantités exceptées (EQ)

- Catégorie de transport

2
 D/E

- Code de restriction en tunnels

- IMDG

1L
 Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

- "Règlement type" de l'ONU:

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (PRESSION DE VAPEUR À 50 °C INFÉRIEURE OU ÉGALE À 110 KPA) (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)), 3, II

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**

- TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

| | | |
|-----------------|---------------------------|--------|
| CAS: 64-17-5 | Alcool éthylique | ACTIVE |
| CAS: 5989-27-5 | D-LIMONENE | ACTIVE |
| CAS: 68916-04-1 | CITRUS AURANTIUM PEEL OIL | ACTIVE |

- Proposition 65

- PROP.65 Chemicals known to cause cancer:

Aucun des composants n'est compris.

- PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

Aucun des composants n'est compris.

- PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

Aucun des composants n'est compris.

- PROP.65 Chemicals known to cause developmental toxicity:

CAS: 64-17-5 | Alcool éthylique

- Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

Tous les composants sont compris.

(suite page 9)

FR

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 8)

- Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

Tous les composants sont compris.

- Australian Inventory of Chemical Substances

Tous les composants sont compris.

- Canadian Domestic Substances List (DSL)

Tous les composants sont compris.

- Korean Existing Chemical Inventory

| | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 64-17-5 | Alcool éthylique |
| CAS: 7732-18-5 | eaux distillées, de conductibilité ou de memedegre de pureté |
| CAS: 67-63-0 | PROPANE-2-OL |
| CAS: 78-93-3 | butanone |
| CAS: 5989-27-5 | D-LIMONENE |
| CAS: 68916-04-1 | CITRUS AURANTIUM PEEL OIL |
| CAS: 8028-48-6 | Oranger doux (<i>citrus sinensis</i>), extraits contient >90% Limonene |
| CAS: 586-62-9 | Terpinolene |
| CAS: 103-95-7 | 2-Methyl-3-(<i>p</i> -isopropylphenyl)propionaldehyde |
| CAS: 470-82-6 | CINEOL |
| CAS: 8007-35-0 | Terpinyl acetate (Isomer mixture) |
| CAS: 5392-40-5 | CITRAL |
| CAS: 101-84-8 | oxyde de diphenyle |
| CAS: 99-85-4 | <i>p</i> -Mentha-1,4-dien |
| CAS: 122-40-7 | amyl cinnamal |
| CAS: 99-86-5 | <i>p</i> -mentha-1,3-diène |
| CAS: 106-23-0 | Citronellal |
| CAS: 110-41-8 | 2-methylundécanal |
| CAS: 138-87-4 | <i>p</i> -Menth-8-en-1-ol |
| CAS: 1335-66-6 | Isocyclocitral |
| CAS: 10191-41-0 | 3,4-dihydro-2,5,7,8-tétraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyl)-2H-benzopyranne-6-ol |
| CAS: 37677-14-8 | Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde |
| CAS: 67634-15-5 | alpha,alpha-Dimethyl- <i>p</i> -ethylphenylpropanal |
| CAS: 106-24-1 | GERANIOL |
| CAS: 127-91-3 | PINENE |
| CAS: 97-53-0 | Eugénol |
| CAS: 78-70-6 | Linalool |
| CAS: 3734-33-6 | Bitrex |
| CAS: 87-44-5 | Beta-Caryophyllene |
| CAS: 4602-84-0 | Farnesol |

- Etiquetage selon le règlement (CE) n°

1272/2008

voir chapitre 2

- 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 (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)

Aucun des composants n'est compris.

- LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES A AUTORISATION (ANNEXE XIV)

Aucun des composants n'est compris.

- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE

XVII

Conditions de limitation: 3

- Règlement (CE) N° 649/2012 - PIC

Aucun des composants n'est compris.

- Directive 2011/65/UE - RoHS- 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

CAS: 78-93-3 butanone

3

(suite page 10)

FR

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | | (suite de la page 9) |
| · RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone | | |
| · Indications sur les restrictions de travail: | <i>Rubriques nomenclature ICPE (France): 4331</i> <i>Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles)</i> | |
| · * Nanomatériaux: | <i>Le produit ne contient pas de nanomatériaux</i> | |
| · Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57 | | |
| Néant | | |
| · VOC (CE) | 54,70 % | |
| · VOCV (CH) | 54,70 % | |
| · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: | Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée. | |

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler le produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité quant à l'utilisation pour laquelle il le destine.
 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.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Texte intégrale des phrases R, S, H et P utilisées dans le document: | H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H400 Très毒ique pour les organismes aquatiques. H411 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. |
| · Domaines d'application selon la directive 98/8/CE - Règlement CE 528/2012. | Non concerné |
| · Service établissant la fiche technique: | - |
| · Contact: | voir Rubrique 1 - |
| · Date de la version précédente: | 29.11.2024 |
| · Acronymes et abréviations: | RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer ICAO: International Civil Aviation Organisation 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) 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 Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1 Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1 Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3 |
| · * Données modifiées par rapport à la version précédente | |

FR
(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 10.01.2025

Numéro de version 7

Révision: 10.01.2025

Nom du produit: ALCOOL MENAGER CITRON

(suite de la page 10)

Annexe: Scénario d'exposition

· Désignation brève du scénario d'exposition Non disponible

FR