

ALCOOL CETYLIQUE PUR
ALCOOL CETYLIQUE
SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Solide.
Ref. nr : REACH : 01-2119485905-24
Nom commercial : ALCOOL CETYLIQUE PUR
Numéro CAS : No CAS : 36653-82-4
Numéro EC : No CE : 253-149-0

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire. Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

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

Usage : Industrie cosmétique Industries chimiques.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
 Z.A.C du Parc
 13 rue Louis Blériot
 FR- 77290 COMPANS
 T: +33 (0)1 64 77 76 27
Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers
2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Code(s) des classes et catégories de danger. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (INCI) : CETYL ALCOHOL

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
hexadécane-1-ol	100	36653-82-4	253-149-0		01-2119485905-24	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

ALCOOL CETYLIQUE PUR
ALCOOL CETYLIQUE
SECTION 4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Amener la victime à l'air libre.
 - **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
 - **Contact avec les yeux** : Consulter immédiatement un ophtalmologue.
En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
 - **Ingestion** : Rincer la bouche.
Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.
Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.
Consulter un médecin si une indisposition se développe.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

- Symptômes liés à l'utilisation** : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion.

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

- A l'intention du médecin** : Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- **Agents d'extinction appropriés** : Mousse. Pulvérisation d'eau. Poudre. Sable. Dioxyde de carbone.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques** : La quantité de poussières peut être suffisante pour brûler à l'air libre ou exploser en espace confiné, une fois mélangée à l'air et exposée à une source d'inflammation.
- Produits de combustion dangereux** : (fumée) CO, CO₂, produit de pyrolyse toxique.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Appareil respiratoire autonome.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions générales** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Les épandages peuvent être glissants.
Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Eviter la production de poussières.
- Assurer une ventilation convenable.
- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.

ALCOOL CETYLIQUE PUR
ALCOOL CETYLIQUE
SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)
6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.
Aspirer au moyen d'un équipement excluant tout risque d'inflammation.
Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Combustible.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Eviter toute exposition inutile.

Manipulation : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.
Contact avec le produit chaud - risque de brûlures graves.
Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements.
Assurer une ventilation d'air appropriée.

Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Température de conservation : 15-25°C
Combustible. solide.
Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Stockage - à l'abri de : Acides. Agents réducteurs. Agent oxydant. Bases.
Sources de chaleur. Etincelles. Flamme nue. Humidité.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail.
Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.
Assurer une ventilation d'air appropriée.

- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. filtre P1. P2.

ALCOOL CETYLIQUE PUR
ALCOOL CETYLIQUE
SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux : En cas de risque de production excessive de poussières, porter des lunettes.
- Protection des mains : Eviter le contact avec la peau.
Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Butyl rubber. Nitrile rubber. Polychloroprene rubber. Fluorocarbon rubber.
temps de passage >120min
EN374

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
9.1.a. Aspect

- Etat physique à 20 °C : Solide.
- Couleur : Blanc(he).
- 9.1.b. Odeur
- Odeur : Caractéristique.
- 9.1.c. Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- 9.1.d. pH : Aucune donnée disponible.
- 9.1.e. Point de fusion / Point de congélation
- Point de fusion [°C] : 45-51
- 9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
- Point d'ébullition [°C] : 305-330
- 9.1.g. Point d'éclair
- Point d'éclair [°C] : 149-180
- 9.1.h. Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
- 9.1.i. Inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable.
- 9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)
- Limites d'explosivité inférieures [%] : 1
- Limites d'explosivité supérieures [%] : 8
- 9.1.k. Pression de vapeur
- Pression de vapeur [hPa] : 0.003 (38°C)
- 9.1.l. Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
- 9.1.m. Densité relative
- Densité : 0.81g/cm3 à 60°C
- 9.1.n. Solubilité
- Solubilité dans l'eau : Insoluble.
- 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau
- Log P octanol / eau à 20°C : 6.73
- 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité
- Temp. d'autoinflammation [°C] : 235-250
- 9.1.q. Température de décomposition : Aucune donnée disponible.
- 9.1.r. Viscosité : Aucune donnée disponible.
- 9.1.s. Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.

ALCOOL CETYLIQUE PUR
ALCOOL CETYLIQUE
SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

9.1.t. Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Autres données : Danger d'explosion des poussières.

Point de goutte [°C] : 46-49

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion des poussières emportées par l'air.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion. Etincelles. Chaleur. Humidité.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

Matières à éviter : Oxydants forts. Agents réducteurs. Acides. Bases.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Vapeurs irritantes.
La décomposition thermique peut produire : CO, CO2

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Cutanée : Peut provoquer une irritation de la peau.
- Oculaire : Peut provoquer une irritation mineure des yeux.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 64000
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : > 5 000 (OCDE402) LDLo : 10 000 mg/kg (guinea pig)
Inhalation (rat) [mg/l] (6 heures / 24 heures) : 2220 mg/m3 (LDLo-6H)
Sensibilisation : Non classifié.
Cancérogénicité : Non classifié.
Mutagénicité : Non classifié.
Toxique pour la reproduction : fertilité : Non classifié.

ALCOOL CETYLIQUE PUR
ALCOOL CETYLIQUE
SECTION 12 Informations écologiques
12.1. Toxicité
Informations toxicologiques

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : > 100
 IC50 72h Algae [mg/l] : 676 (scenedesmus subspicatus)
 CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : > 0.4 (Salmo gairdneri)

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable. OECD 301B. 90% en 28 jours.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Log POW : 6.7
 BCF : 56 Faible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.

Classe WGK (Allemagne) : VwVwS : 1
 N°656 fatty alcohol saturated with linear c-chain c-number>14 anc carboxyl end group.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination
13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
 Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 Informations relatives au transport
14.1. Numéro ONU

Information générale : Non classifié.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

: Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

ALCOOL CETYLIQUE PUR**ALCOOL CETYLIQUE****SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)**

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Informations complémentaires : Aucun(e).

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

Non applicable.

SECTION 15 Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document