

Fiche de données de sécurité (FDS) (05/03/2025)**1. Identification du produit**

Nom du produit : LIQUIDE CONTROLE DE FUTTES PAR FUMEE 236ml

Référence : CO 0430

Utilisation recommandée : Aucune information disponible.

Restrictions d'utilisation : Ne pas utiliser dans une application susceptible de contaminer les aliments ou de nuire à la santé humaine.

Importateur: CLAS EQUIPEMENTS

Adresse : 83 Chemin de la Crouza, 73800 Chignin FRANCE

Téléphone : +33(0)4 79 72 62 22

Mail : contact@clas.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence : ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

2. Identification des dangers**Classification GHS:**

Dangers physiques: Non classé

Dangers pour la santé: Non classé

Dangers pour l'environnement: Non classé

Mot signal: Non applicable

Pictogramme: Non applicable

Mentions de danger: Aucune classification pertinente du SGH pour ce produit.

Conseils de prudence: Aucune exigence particulière.

3. Composition/information sur les ingrédients

Produit : Substance (v); mixture ().

Ingrédient	CAS No.	EC No.	% by weight
Huile de fumée spécifique	64742-46-7	265-148-2	100

4. Mesures de premiers secours

Les personnes utilisant ce produit doivent consulter un médecin ou un autre professionnel de santé si un accident impliquant ce produit entraîne une blessure. Les mesures de premiers secours spécifiques sont les suivantes :

- **Inhalation :** Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Consulter un médecin si la victime se sent mal.
- **Contact avec la peau :** Laver abondamment à l'eau. Si une irritation de la peau survient, consulter un médecin. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- **Contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si présentes et faciles à enlever. Continuer de rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

- **Ingestion** : Rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissements sans instructions professionnelles. Consulter un médecin si vous vous sentez mal.
- **Effets aigus et effets retardés** :
 - Effets aigus : Non trouvés.
 - Effets retardés : Non trouvés.
- **Équipement de protection personnelle** : Porter des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes de protection, ou une protection faciale si nécessaire.
- **Indication de soins médicaux immédiats et traitement nécessaire, si nécessaire** : Traiter en fonction des symptômes et de la dose d'exposition.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Utiliser de l'eau, de la mousse, des produits chimiques secs ou du CO2 pour éteindre le feu.

Moyens d'extinction non appropriés : Jet direct de liquide.

Dangers spécifiques du produit chimique : Risques d'incendie et d'explosion faibles lorsqu'exposé à la chaleur ou à la flamme. Peut réagir avec des matériaux oxydants.

Produits de combustion : Dioxyde de carbone et vapeur d'eau, fumée et monoxyde de carbone.

Méthodes de lutte contre l'incendie :

- En l'absence de danger, retirer toutes les sources d'ignition.
- Éteindre l'incendie depuis le côté du vent, la méthode d'extinction doit être adaptée à la situation environnante.
- Refroidir les installations environnantes avec de l'eau pulvérisée.
- Retirer les contenants de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. **Actions spécifiques pour les pompiers** : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet. Vérifier l'état de l'équipement de protection avant utilisation.

6. Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

- **Précautions personnelles** : Utiliser des équipements de protection personnelle comme indiqué dans la section 8.
- **Procédures d'urgence** : Ne pas toucher les contenants endommagés ou le liquide déversé sans porter des vêtements de protection appropriés. **Stopper la fuite si vous pouvez le faire sans risque.** **Précautions environnementales** : Empêcher les déversements de se déverser dans les égouts municipaux ou dans des plans d'eau ouverts. Respecter les lois locales et nationales.

Méthodes et matériel pour contenir et nettoyer :

- **Petits déversements** : Ramasser ou absorber avec un matériau inerte sec (par exemple, sable, chaux sèche) et placer dans un contenant de déchets étiqueté de manière appropriée.
- **Grands déversements** : Isoler la zone contaminée et installer un panneau

d'avertissement. Les secouristes doivent porter des vêtements de protection. Ne pas toucher le liquide déversé.

Construire une digue ou creuser un fossé pour la collecte. Les contenants doivent être clairement étiquetés pour le recyclage ou l'élimination comme déchets.

7. Manipulation et stockage

Précautions pour une manipulation sûre :

Éviter d'inhalier la poussière, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs ou les pulvérisations.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de stockage sûres, y compris les incompatibilités :

Conserver dans une pièce bien ventilée, fraîche et sèche. Éviter la chaleur extrême et les sources d'ignition.

Substances ou mélanges incompatibles : Conserver à l'écart des agents oxydants forts ou des matériaux combustibles.

8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

Limites d'exposition professionnelles :

Ingrédients	OSHA PEL-TWA	ACGIH TLV-TWA
Huile de fumée spécifique (CAS : 64742-46-7)	Huile minérale : 5 mg/m ³	Huile minérale : 5 mg/m ³

Contrôles techniques :

Utiliser des enceintes de traitement, une ventilation locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux d'exposition dans l'air sous les limites d'exposition recommandées.

Installer des douches oculaires et des douches de sécurité près des zones de manipulation et de stockage.

Équipement de protection individuelle (pour les travailleurs) :

- **Protection des mains :** Porter des gants en caoutchouc imperméables.



- **Protection des yeux :** Porter des lunettes de sécurité lorsque du liquide peut éclabousser.



- **Protection respiratoire** : Utiliser un respirateur approuvé si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation ou d'autres symptômes se produisent.



- **Protection du corps** : Il est recommandé de porter des vêtements de travail.



9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide
Couleur	Blanche
Odeur	Odeur d'huile minérale
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
pH	Aucune donnée disponible
Point d'écoulement / congélation	-35°C
Plage de température d'ébullition initiale	320°C~380°C
Point d'éclair	176°C
Inflammabilité (solide, gaz, etc.)	Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité ou explosives supérieures / inférieures	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	<0,1 Kpa (20°C)
Densité relative de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité	824,1 kg/m ³ (20°C)
Solubilité	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique	8,414 mm ² /s (40°C)
Caractéristiques des particules	Non applicable
Autres informations	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Non réactif sous des conditions normales de manipulation et de stockage.

Stabilité chimique : Stable sous températures et pressions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Non réactif sous des conditions normales de manipulation et de stockage.

Conditions à éviter : Éviter la chaleur extrême et les sources d'inflammabilité.

Matériaux incompatibles : À conserver à l'écart des agents oxydants forts ou des matériaux combustibles.

Produits de décomposition dangereux : Aucune donnée disponible.

11. Informations toxicologiques

Données de toxicité du produit :

Huile de fumée spécifique	64742-46-7	Toxicité aiguë (orale) : LD ₅₀ > 5000 mg/kg (rat) Toxicité aiguë (cutanée) : LD ₅₀ > 2000 mg/kg (lapin) Source des données : ECHA
----------------------------------	-------------------	---

- **Corrosion/irritation cutanée :** Non classé pour ce produit.
- **Dégâts graves pour les yeux / irritation des yeux :** Non classé pour ce produit.
- **Sensibilisation respiratoire :** Non classé pour ce produit.
- **Sensibilisation cutanée :** Non classé pour ce produit.
- **Mutagenicité des cellules germinales :** Non classé pour ce produit.
- **Carcinogénicité :**
 - Huile de fumée spécifique (CAS : 64742-46-7) : Catégorie 1B
 - **Classification IARC :**
 - IARC – 1 (Carcinogène pour les humains) (huiles minérales, non raffinées ou faiblement raffinées)
 - IARC – 3 (Non classifiable quant à sa cancérogénicité pour les humains) (huiles minérales, hautement raffinées) Classification du produit entier : Non classé (huiles minérales, hautement raffinées)
- **Toxicité pour la reproduction :** Non classé pour ce produit.
- **Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition unique) :** Non classé pour ce produit.
- **Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition répétée) :** Non classé pour ce produit.
- **Danger d'aspiration :** Non classé pour ce produit.

12. Informations écologiques

- **Écotoxicité :**
 - **Huile de fumée spécifique (CAS : 64742-46-7) :**
 - 96h-LL₅₀ > 100 mg/L,
 - 24h-EL₅₀ > 1000 mg/L,

▪ **Classification du produit entier : Non classé**

- **Persistance et dégradabilité** : Aucune donnée disponible.
- **Potentiel de bioaccumulation** : Aucune donnée disponible.
- **Mobilité dans le sol** : Aucune donnée disponible.
- **Autres effets nocifs** : Aucune information pertinente.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets :

Il est recommandé d'utiliser la méthode d'incinération pour éliminer les déchets. Toute pratique d'élimination doit être conforme aux lois et réglementations locales, nationales et fédérales.

Après avoir vidé le contenant, celui-ci doit être éliminé dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

14. Informations sur le transport

- **Numéro UN** : Non applicable
- **Nom approprié pour le transport** : Non applicable
- **Classe(s) de danger pour le transport** : Non applicable
- **Groupe d'emballage** : Non applicable
- **Symbole du groupe d'emballage** : Non applicable
- **Polluant marin (Oui/Non)** : Non
- **Transport en vrac (selon l'annexe II de MARPOL 73/78 et le Code IBC)** : Non applicable
- **EMS No** : Non applicable

Précautions spéciales :

- Vérifier que l'emballage est complet ou scellé avant le transport ;
- S'assurer qu'il n'y a pas de dommages aux emballages et empêcher la chute des marchandises pendant le transport ;
- Le véhicule de transport doit être équipé de dispositifs pour la lutte contre l'incendie et la gestion des déversements accidentels ;
- Ne pas transporter ce produit avec des substances incompatibles ;
- Eviter les zones de feu ou de haute température lors des arrêts.

15. Informations réglementaires

- **Loi de planification d'urgence et le droit à l'information de la communauté (EPCRA) - produits chimiques de la section 313 :**
 - **Nom chimique (CAS)** : Non applicable
 - **Valeurs seuils % SARA 313** : Non applicable
- **Loi sur l'eau propre** : Non applicable
- **Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) :**
 - **Huile de fumée spécifique (CAS : 64742-46-7)** : Inscrit à l'inventaire TSCA

Autres lois et réglementations pertinentes :

- **Liste des substances candidates préoccupantes très élevées (SVHC) selon l'ECHA :**
Non inscrites.
- **Liste des substances de l'annexe XVII du règlement REACH :** Non inscrites.
- **Liste des substances de l'annexe XIV du règlement REACH (liste d'autorisation) :**
Non inscrites.
- **(CE) 1272/2008 Annexe VI Table 3.1 :**
 - Huile de fumée spécifique (CAS : 64742-46-7)
 - Code de classification : Carc. 1B
 - Code de danger : H350
 - **Note :** La classification en tant que cancérigène ne s'applique pas si l'historique complet de raffinage est connu et qu'il est démontré que la substance à partir de laquelle elle est produite n'est pas cancérigène. Cette note s'applique uniquement à certaines substances complexes dérivées d'huiles dans la Partie 3.

16. Autres informations**Avertissement :**

Toutes les informations contenues dans cette FDS sont vraies et effectives, et à titre de référence uniquement. Notre entreprise ne contrôle pas l'utilisation du produit, et ne pourra être responsable des conséquences. L'utilisateur devra décider de la manière appropriée d'utiliser le produit ou d'adopter certaines méthodes de production pour un objectif spécifique. Les mesures de précaution indiquées ci-dessus sont utiles pour éviter des dommages matériels ou à la sécurité des personnes pendant l'utilisation du produit.

Références :

- Système mondial harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS Rév. 7, 2017)
- Système mondial harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS Rév. 8, 2019)
- ANSI Z400.1/Z129.1-2010
- Norme de communication des dangers OSHA (HCS) 2024

Description complète de certains acronymes :

CAS : Chemical Abstracts Service

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

IMO : International Maritime Organization

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

ICAO : International Civil Aviation Organization

TSCA : Toxic Substances Control Act



OSHA : Occupational Safety and Health Administration

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ECHA : European Chemicals Agency

NITE-CHRIP : Japan National Institute of Technology and Evaluation-Chemical Risk
Information Platform

Date d'émission : 20 août 2024

Version FDS : 1.0

Entreprise ayant rédigé cette FDS : LINAN KEDA Certification Technology Consulting Co., Ltd.

Adresse : Rm. 310, Bldg. B, Lin'an Branch, Zone pilote et transfrontalière de commerce
électronique complet (Hangzhou), #68 Huaqiao Rd., Jincheng Sub-district, Lin'an City,
Zhejiang PR., Chine.

Sites web : www.sds-gov.com www.sds-reg.com

Téléphone : +86-571-61101910

Email : ctmsds@163.com