

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE n°2020/878

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** LCH 250
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Secteur d'utilisation**  
*SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels*
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Graisse adhésive extrême pression*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
MOLYDAL SA  
221 Rue Paul Langevin  
60744 SAINT MAXIMIN - FRANCE  
TEL : + 33 (0)3 44 61 76 76  
FAX : + 33 (0)3 44 25 17 78  
www.molydal.com
- **Service chargé des renseignements :**  
Service Réglementaire  
contact@molydal.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence ORFILA (INRS) :** +33 (0)1.45.42.59.59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
*Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
- **Pictogrammes de danger** *Aucun*
- **Mention d'avertissement** *Aucun*
- **Mentions de danger**  
*H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- **Conseils de prudence**  
*P273 Éviter le rejet dans l'environnement.*  
*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.*
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

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

- **3.2 Mélanges**
- **Description :**  
*Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux*

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE n°2020/878

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

### Nom du produit LCH 250

(suite de la page 1)

#### · Composants dangereux:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Numéro index: 649-467-00-8 Numéro d'enregistrement: 01-2119484627-25-xxxx	distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités Substance ayant une valeur limite d'exposition professionnelle	50-100%
CAS: 34140-91-5 EINECS: 251-846-4 Numéro d'enregistrement: 01-2119974119-29-xxxx	Acide oléique composé avec la (Z)-N-octadéc-9-octadécényl-1,3-diamine (2:1) ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 71786-60-2 EINECS: 276-014-8	éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkylesen C12-18 ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,25%

#### · Indications complémentaires :

Produit à base d'huiles minérales dont l'extrait de DMSO est <3%, selon la méthode IP 346.  
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

##### · après inhalation :

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

##### · après contact avec la peau :

Nettoyer à l'eau et au savon  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

##### · après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

##### · après ingestion : Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

#### · 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 appropriés :

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

##### · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité : Jet d'eau à grand débit.

#### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

##### · Equipement spécial de sécurité : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

##### · Autres indications

Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE n°2020/878

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

Nom du produit LCH 250

(suite de la page 2)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
- **Pour les non-secouristes**  
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.  
Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
- **Pour les secouristes** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
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 réservoirs avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.
- **Manipulation :**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Ne conserver que dans le récipient d'origine
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés
- **Température de stockage recommandée :** 0 ~ 25°C
- **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

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

**64742-54-7 distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités**

VME (France)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup> Brouillards d'huile
--------------	---

#### · DNEL

**64742-54-7 distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités**

Inhalatoire	DNEL	5,58 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs - Effet local - LT)
-------------	------	--

#### · 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** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire.
- **Protection des mains :**  
Gants de protection.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE n°2020/878

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

### Nom du produit LCH 250

(suite de la page 3)

- **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.
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:** Caoutchouc nitrile
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.
- **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **État physique** solide
- **Couleur :** vert
- **Odeur :** caractéristique
- **Point de fusion/Point de congélation :** non déterminé
- **Point d'ébullition :** non déterminé
- **Inflammabilité** Non déterminé.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **inférieure :** Non applicable
- **supérieure :** Non applicable.
- **Point éclair:** non applicable
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **pH** Non applicable.
- **Viscosité :**
- **Viscosité cinématique** Non applicable.
- **dynamique :** Non applicable.
- **Solubilité**
- **l'eau :** insoluble
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur :** Négligeable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi
- **Pression de vapeur:**
- **Densité à 20 °C:** 0,89 g/cm<sup>3</sup> (NFT 30-020)
- **Densité de vapeur:** Non applicable.
- **Caractéristiques des particules** Voir point 3.
- **9.2 Autres informations** Pénétration non travaillée à 25°C :  
265 - 295 l/10 mm
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Teneur en solvants :**
- **solvants organiques (C.O.V)** sans

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas de données spécifiques disponibles pour ce produit
- **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions normales d'utilisation
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE n°2020/878

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

Nom du produit LCH 250

(suite de la page 4)

### 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.
- **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** :  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** :  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique :

**64742-54-7 distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités**

LL50 (invertébrés) 48h >10.000 mg/L (*Daphnia magna*) (OECD 202)

LE50 (algues) 72h >100 mg/L (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)

LL50 (poisson) 96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas facilement biodégradable.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**  
Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Aucune des substances n'est listée.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Effets écotoxiques** : Nocif pour les organismes aquatiques.

### 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.

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE n°2020/878

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

Nom du produit LCH 250

(suite de la page 5)

- |  |
|--|
| · Catalogue européen des déchets         |
| 12 01 12*   déchets de cires et graisses |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |   |
|--|---|
| · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA             | néant                                   |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA      | néant                                   |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Classe | néant                                   |
| · 14.4 Groupe d'emballage<br>· ADR, IMDG, IATA                                     | néant                                   |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement<br>· Polluant marin :                          | Non                                     |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                       | Non applicable.                         |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI            | Le produit n'est pas transporté en vrac |
| · "Règlement type" de l'ONU:   | néant                                   |

### 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
- Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57  
Ne contient pas ou en quantité <0,1% en poids de substances SVHC répertoriées sur la liste candidate.
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Aucune des substances n'est listée
- |  |
|--|
| · Liste des substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV        |
| Ne contient pas de substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV |
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)
- |                                     |
|-------------------------------------|
| Aucune des substances n'est listée. |
|-------------------------------------|
- Directive 2015/863 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – RoHS 3
- |                                     |
|-------------------------------------|
| Aucune des substances n'est listée. |
|-------------------------------------|
- RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone
- |                                     |
|-------------------------------------|
| Aucune des substances n'est listée. |
|-------------------------------------|
- 15.1.10 Listes internationales - Règlement sur l'enregistrement des substances chimiques nouvelles et existantes
- |  |
|--|
| · TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques): (Des substances ne sont pas listées) |
| 34140-91-5   Acide oléique composé avec la (Z)-N-octadéc-9-octadécényl-1,3-diamine (2:1)   |
- |  |
|--|
| · Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances: (Des substances ne sont pas listées) |
| 34140-91-5   Acide oléique composé avec la (Z)-N-octadéc-9-octadécényl-1,3-diamine (2:1)           |
- |  |
|--|
| · Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances: (Des substances ne sont pas listées) |
| 34140-91-5   Acide oléique composé avec la (Z)-N-octadéc-9-octadécényl-1,3-diamine (2:1)           |

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE n°2020/878

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

### Nom du produit LCH 250

(suite de la page 6)

· **Canadian Domestic Substances List (DSL): (Des substances ne sont pas listées)**

34140-91-5	Acide oléique composé avec la (Z)-N-octadéc-9-octadécényl-1,3-diamine (2:1)
------------	---

· **Korean Existing Chemical Inventory: (Des substances ne sont pas listées)**

71786-60-2	éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkylesen C12-18
------------	--

· **AICS - Australian Inventory of Chemical Substances: (Des substances ne sont pas listées)**

Toutes les substances sont listées.	
-------------------------------------	--

· **New Zealand Inventory of Chemicals: (Des substances ne sont pas listées)**

34140-91-5	Acide oléique composé avec la (Z)-N-octadéc-9-octadécényl-1,3-diamine (2:1)
------------	---

· **Maladies professionnelles :**

Tableau des maladies professionnelles : N°36

"Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse"

· **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant

· **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.

· **Produit pétrolier détaxé**

· **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Date de la version précédente:** 28.11.2024

· **Numéro de la version précédente:** 36

· **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)

COV: composés organiques volatils

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

VLEP: Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

EuPCS: Système européen de classification des produits

CLP: Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

OEL: valeurs limites d'exposition professionnelle (EU)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE n°2020/878**

Date d'impression : 17.02.2025

Version n° 37

Révision : 17.02.2025

**Nom du produit LCH 250**

(suite de la page 7)

*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