

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024



# Berg + Schmidt

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

### ACIDE LAURIQUE

#### 1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale	<b>Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB</b>
No. CAS	143-07-7
No.-CE	205-582-1
* Numéro de registre REACH	01-2119538184-40

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

Utilisations identifiées pertinentes	Utilisation industrielle
Restrictions conseillées	Aucune information disponible.

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

* Information sur l'entreprise	Berg + Schmidt GmbH & Co. KG An der Alster 81 20099 Hamburg Téléphone: + 49 (0) 40 / 284 039-11 Courriel: sds@berg-schmidt.de Internet: www.solutions.berg-schmidt.de
--------------------------------	--

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

* Téléphone en cas d'urgence	+49-(0)551-19240
------------------------------	------------------

## SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 Eye Dam. 1; H318

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



GHS05

Mention d'avertissement Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette Acide laurique

Valeurs H H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Valeurs P P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
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.  
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

**Berg + Schmidt**

### 2.3 Autres dangers

Article 59(1) - propriétés perturbatrices endocriniennes

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

Consignes de danger

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Substance contenue	Nombres
*Acide laurique	No. CAS: 143-07-7 No.-CE: 205-582-1 No. REACH: 01-2119538184-40

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.  
Changer les vêtements souillés ou mouillés.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec d'eau.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.  
Rincer la bouche.  
Appeler un médecin en cas de malaise.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Aucune information disponible.

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

L'assistance médicale immédiate

Traitement symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Jet d'eau pulvérisée  
Extincteur à sec  
Dioxyde de carbone (CO2)  
mousse résistante à l'alcool

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

**Berg + Schmidt**

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

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance

En cas d'incendie, risque de dégagement de:  
monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Produits de pyrolyse, toxique

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres indications sur la lutte contre les incendies

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

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

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

Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
s'assurer d'une ventilation suffisante particulièrement dans les espaces fermés.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.  
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Sécher le matériel usé avec un aspirateur qui n'est plus sous garantie ou le recueillir humide avec un balai et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf rubrique 13).  
Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres paragraphes

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.  
Evacuation: voir rubrique 13

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants:  
Inhalation  
contact avec la peau  
Contact avec les yeux  
Ingestion  
Éviter la formation de poussière.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Précautions

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

**Berg + Schmidt**

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

Exigences posées aux entrepôts et conteneurs Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Stocker dans un endroit sec.

Classe de stockage (Allemagne) 10-13

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) spécifique(s) Aucune information disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Acide laurique

Suisse

Valeur à long terme / mg/m <sup>3</sup>	Valeur à court terme / mg/m <sup>3</sup>	Source
2 e	4 e	SUVA Suisse 2017

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Protection des mains Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.

Protection des yeux Porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

Protection de la peau et du corps Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres.

Mesures générales de protection et d'hygiène Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	solide
Couleur	jaune clair
Odeur	caractéristique
Point de fusion [°C] / Point de congélation [°C]	42 - 44
Point d'ébullition [°C]	299
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité [Vol-%]	
Valeur limite inférieure	Aucune donnée disponible

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

**Berg + Schmidt**

Limites d'explosivité [g/m <sup>3</sup> ]	
Valeur limite inférieure	Aucune donnée disponible
Point d'éclair [°C]	160 - 165
* Température d'inflammation [°C]	Aucune donnée disponible
Température de décomposition [°C]	Aucune donnée disponible
pH	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique [mm <sup>2</sup> /s]	Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique [kg/(m*s)]	0.007
Température [°C]	52
Solubilité	Aucune donnée disponible
Hydrosolubilité [g/l]	0.00481
Température [°C]	25
Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W)	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur [kPa]	Aucune donnée disponible
Densité [g/cm <sup>3</sup> ]	0.91
Densité relative	Aucune donnée disponible
* Densité relative de vapeur (air=1)	Aucune donnée disponible
* propriétés des particules	Aucune donnée disponible

### 9.2 Autres informations

#### 9.2.1 Informations sur les classes de danger physique

\* Données complémentaires                      Aucune donnée disponible

#### 9.2.2 Autres paramètres liés à la sécurité

\* Données complémentaires                      Aucune donnée disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Réactivité    Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.2 Stabilité chimique

Stabilité chimique                                      Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses                              Aucune information disponible.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter                                      Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.  
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.

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

## 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger au sens du règlement (UE) n° 1272/2008

Toxicité orale [mg/kg]

Composants dangereux

Acide laurique				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Remarque
> 5000	LD50	Rat	OCDE 401	Source: ECHA

Toxicité dermale [mg/kg]

Aucune information disponible.

Toxicité par inhalation [mg/l]

Aucune information disponible.

Irritation primaire cutanée

Composants dangereux

Acide laurique			
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Remarque
non irritant.	OCDE 404	Lapin	Source: ECHA

Irritation oculaire

Composants dangereux

Acide laurique			
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Remarque
irritant	OCDE 405	Lapin	Source: ECHA

Sensibilisation

Aucune information disponible.

Mutagenèse

Aucune information disponible.

Effets cancérogènes

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible.

Toxicité spécifique d'organes cibles  
(exposition unique) [mg/kg]

Voie d'exposition

Aucune information disponible.

Toxicité spécifique d'organes cibles  
(exposition répétée) [mg/kg]

Voie d'exposition

Aucune information disponible.

Danger par aspiration

Vivre

Aucune information disponible.

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Cette substance n'a pas des propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme car elle répond aux critères définis dans la section A du règlement (UE) n° 2017/2100..

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité pour le poisson [mg/l]

Composants dangereux

Acide laurique					
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposition [h]	Remarque
5	LC50	Oryzias latipes	OCDE 203	96	Source: ECHA

Toxicité pour les daphnies [mg/l]

Composants dangereux

Acide laurique					
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposition [h]	Remarque
3.6	CE50	Daphnia magna	OCDE 202	48	Source: ECHA

Toxicité pour les algues [mg/l]

Composants dangereux

Acide laurique					
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposition [h]	Remarque
> 7.6	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	72	Source: ECHA

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Composants dangereux

Acide laurique	
Valeur	Remarque
Facilement biodégradable.	OCDE 301D, Source: ECHA

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Aucune information disponible.



# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: Palmac 99-12 - Palmac 99-12 /MB

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 29.12.2022

Version: 4.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

Classe de danger pour les eaux (WGK) 1  
RFA

Numéro caractéristique 657

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

## SECTION 16: Autres informations

Modification par rapport à la dernière version Les modifications par rapport à la dernière version sont marquées d'un \*.

Teneur en taux de H H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Énoncé des classes de risque Eye Dam.: Lésions oculaires graves

classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'o

Classification	Évaluation
Eye Dam. 1; H318	calculé

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.