

# Fiche Technique conformément à l'article 32 du règlement 1907/2006 de l'UE

Désignation commerciale: Palmac 98-18 - Palmac 98-18 /MB

Date de révision: 21.08.2024

Remplace la version du: 17.01.2023

Version: 3.0/fr

Date d'impression: 27.08.2024



13 rue Louis Blériot  
77290 COMPANS

# Berg + Schmidt

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

### 1.1 Identificateur de produit

**ACIDE STEARIQUE 95%**

Désignation commerciale **Palmac 98-18 - Palmac 98-18 /MB**

No. CAS 57-11-4

No.-CE 200-313-4

\* Numéro de registre REACH 01-2119543894-28

### 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) 40-284 039-11

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 Le produit n'est pas classé comme étant dangereux dans le sens de l'Ordonnance européenne n° 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Le produit ne doit pas être caractérisé selon l'Ordonnance européenne n° 1272/2008 [CLP].

### 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

### Substance contenue

| Substance contenue | Nombres                                                                 | Classification 1272/2008/CE                                    | Concentration         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Stearic acid       | No. CAS: 57-11-4<br>No.-CE: 200-313-4<br>No. REACH:<br>01-2119543894-28 | Le produit n'est pas classé comme étant dangereux dans le sens | >= 50.0 - 100.0 pds % |

# Fiche Technique conformément à l'article 32 du règlement 1907/2006 de l'UE

Désignation commerciale: Palmac 98-18 - Palmac 98-18 /MB

Date de révision: 21.08.2024

Remplace la version du: 17.01.2023

Version: 3.0/fr

Date d'impression: 27.08.2024

**Berg+Schmidt**

| Substance contenue | Nombres | Classification 1272/2008/CE                    | Concentration |
|--------------------|---------|------------------------------------------------|---------------|
|                    |         | de l'Ordonnance européenne n° 1272/2008 [CLP]. |               |

## 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).<br>Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.<br>Changer les vêtements souillés ou mouillés.<br>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.<br>Rincer la bouche.<br>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<br>Extincteur à sec<br>Dioxyde de carbone (CO2)<br>mousse résistante à l'alcool |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité | Jet d'eau à grand débit |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|

### 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:<br>monoxyde de carbone<br>Dioxyde de carbone (CO2)<br>Produits de pyrolyse, toxique |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3 Conseils aux pompiers

|                                                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipement 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 utilisé 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.

### 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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

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.<br>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                                                 | blanchâtre               |
| Odeur                                                   | caractéristique          |
| Point de fusion [°C] / Point de congélation [°C]        | 69 - 70                  |
| Point d'ébullition [°C]                                 | > 300                    |
| Inflammabilité (solide, gaz)                            | Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité [Vol-% ]                          |                          |
| Valeur limite inférieure                                | Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité [g/m³]                            |                          |
| Valeur limite inférieure                                | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair [°C]                                     | > 200                    |
| Température d'inflammation [°C]                         | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité [°C]                  | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition [°C]                       | Aucune donnée disponible |
| pH                                                      | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique [mm²/s]                           | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique [kg/(m*s)]                          | Aucune donnée disponible |
| Solubilité                                              | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) | 8.23                     |
| Pression de vapeur [kPa]                                | < 0.13                   |
| Densité [g/cm³]                                         | 0.85                     |

# Fiche Technique conformément à l'article 32 du règlement 1907/2006 de l'UE

Désignation commerciale: Palmac 98-18 - Palmac 98-18 /MB

Date de révision: 21.08.2024

Remplace la version du: 17.01.2023

Version: 3.0/fr

Date d'impression: 27.08.2024

**Berg+Schmidt**

Température [°C] 75

Densité relative Aucune donnée disponible

Densité relative de vapeur (air=1) Aucune donnée disponible

propriétés des particules Aucune donnée disponible

## 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.

### 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]

Substance contenue

| Stearic acid |                 |                              |                |              |                         |
|--------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|-------------------------|
| Valeur       | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Type de mesure | Remarque     | Source                  |
| > 5000       | LD50            | Rat                          | OCDE 401       | Source: ECHA | données de l'entreprise |

Toxicité dermale [mg/kg]

Substance contenue

|              |
|--------------|
| Stearic acid |
|--------------|

# Fiche Technique conformément à l'article 32 du règlement 1907/2006 de l'UE

Désignation commerciale: Palmac 98-18 - Palmac 98-18 /MB

Date de révision: 21.08.2024

Remplace la version du: 17.01.2023

Version: 3.0/fr

Date d'impression: 27.08.2024

**Berg+Schmidt**

| Valeur | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Type de mesure | Remarque     | Source                  |
|--------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|-------------------------|
| > 2000 | LD50            | Lapin                        | OECD 434       | Source: ECHA | données de l'entreprise |

Toxicité par inhalation [mg/l]      Aucune information disponible.

Irritation primaire cutanée  
Substance contenue

| Stearic acid  |                              |              |                         |
|---------------|------------------------------|--------------|-------------------------|
| Valeur        | Espèce utilisée pour le test | Remarque     | Source                  |
| non irritant. | Lapin                        | Source: ECHA | données de l'entreprise |

Irritation oculaire  
Substance contenue

| Stearic acid  |                              |              |                         |
|---------------|------------------------------|--------------|-------------------------|
| Valeur        | Espèce utilisée pour le test | Remarque     | Source                  |
| non irritant. | Lapin                        | Source: ECHA | données de l'entreprise |

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.

## 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]  
Substance contenue

| Stearic acid |                 |                 |                |                        |          |        |
|--------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------|----------|--------|
| Valeur       | Critère de test | Espèce utilisée | Type de mesure | Durée d'exposition [h] | Remarque | Source |

|         |      |                                |          |    |              |                          |
|---------|------|--------------------------------|----------|----|--------------|--------------------------|
|         |      | pour le test                   |          |    |              |                          |
| > 10000 | LC50 | Leuciscus idus (au-née do-rée) | OCDE 203 | 48 | Source: ECHA | données de l'entre-prise |

Toxicité pour les daphnies [mg/l]

Aucune information disponible.

Toxicité pour les algues [mg/l]

Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

|                    |              |                         |
|--------------------|--------------|-------------------------|
| Biodégradabilité   |              |                         |
| Substance contenue |              |                         |
| Stearic acid       |              |                         |
| Valeur             | Remarque     | Source                  |
| Biodégradable.     | Source: ECHA | données de l'entreprise |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Mobilité

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat de la détermination des propriétés PBT (Persistante, Toxique

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH an-nexe XIII.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Effets nocifs sur l'environnement

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les or-ganismes non-cibles.

12.7 Autres effets nocifs

Dangers pour l'environnement

Aucune donnée disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimina-tion

Collecter des déchets et les éliminer selon la réglementation locale.

Emballages vides contaminés

Éliminer en observant les réglementations administratives.

SECTION 14: Informations relatives au transport

|                                            |                             |                         |                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                            | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG | Transport aérien ICAO/IATA |
| 14.1 No ONU                                | Non applicable.             | Non applicable.         | Non applicable.            |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non applicable.             | Non applicable.         | Non applicable.            |

|                                              |                             |                            |                            |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                              | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG    | Transport aérien ICAO/IATA |
| 14.4 Groupe d'emballage                      | Non applicable.             | Non applicable.            | Non applicable.            |
| 14.2 Description des marchandises            | Non dangerous good          | Marchandise non dangereuse | Marchandise non dangereuse |
| 14.5 Dangers pour l'environnement            | Non applicable.             | Non applicable.            | Non applicable.            |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | Non dangerous good          | Non dangerous good         | Non dangerous good         |
|                                              |                             |                            |                            |

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions

Aucune information disponible.

14.7 Transport en vrac par mer selon les instruments de l'OMI

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol

Aucune information disponible.

SECTION 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

Autres réglementations

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Classe de danger pour les eaux (WGK)  
RFA

sans danger pour l'eau

Numéro caractéristique

661

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.

16. Autres informations

\* Modification par rapport à la dernière version

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

Information en matière de sécurité donnée volontairement au sens du formulaire FDS conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH).

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.

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