

# Fiche de données de sécurité

page: 1/13

BASF Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 07.10.2024

Version: 3.0

Produit: **Lumiten® I-SC EF**

(ID Nr. 30803735/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 19.10.2025

## 1. Identification

Identificateur de produit

**Lumiten® I-SC EF**

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

Utilisations identifiées significatives: matière première, uniquement pour usage industriel

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY  
Regional Business Unit Dispersions Europe

Téléphone: +49 621 60-0  
adresse E-Mail: ed-psr@basf.com

**Numéro d'appel d'urgence**

International emergency number:  
Téléphone: +49 180 2273-112

## 2. Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange**

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1  
Aquatic Acute 2

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

## Éléments d'étiquetage

### Globally Harmonized System (GHS) / Système Général Harmonisé (SGH)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

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 ou un médecin.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501	Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
------	--

Classement de préparations spéciales (GHS):

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 18 - 19 %, par voie cutanée  
Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 17 - 18 %, par voie orale

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 17 - 18 %, Inhalation - brouillard

#### Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: docusate sodique, Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-tridécyl-.omega.-hydroxy-, ramifié

### **Autres dangers**

#### Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

## **3. Composition/informations sur les composants**

### **Substances**

Pas applicable

### **Mélanges**

#### Caractérisation chimique

docusate sodique

dissous dans: eau, éthoxylat d'alcool

#### Composants dangereux (GHS)

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

docusate sodique

Teneur (W/W): 58 %

Numéro CAS: 577-11-7

Numéro-CE: 209-406-4

Acute Tox. 5 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 2

H318, H315, H303, H401

Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-tridécyl-.omega.-hydroxy-, ramifié

Teneur (W/W): 19,5 %

Numéro CAS: 69011-36-5

Skin Irrit. 3

Eye Irrit. 2B

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

H320, H316, H412, H401

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

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

Pas de dangers particuliers connus.

## Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:  
Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:  
L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de données disponibles.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de données disponibles.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:  
Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Matériaux adaptés: acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Polyéthylène haute densité (PEHD), verre, Polyéthylène basse densité (PELD)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir les récipients hermétiquement clos. Lors de stockage à basses températures, une séparation de phases est possible. Dans ce cas, réchauffer et homogénéiser.

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

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

104-76-7: 2-éthylhexane-1-ol

577-11-7: docusate sodique

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

État de la matière:	liquide
État physique:	liquide
Couleur:	légèrement jaunâtre
Odeur:	spécifique du produit
Seuil olfactif:	non déterminé
Température de solidification:	> -20 °C
Température d'ébullition:	> 85 °C
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.

Point d'éclair:	> 100 °C	(DIN 51758)
Température d'auto-inflammation:	> 200 °C	(DIN 51794)
Décomposition thermique:	Pas de décomposition lors d'une utilisation appropriée.	
Valeur du pH:	4,5 - 7,5	(DIN ISO 976)
	(eau, 100 g/l, 20 °C)	
Viscosité dynamique:	non déterminé	
Solubilité dans l'eau:	miscible	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	non applicable	
Pression de vapeur:	> 50 mbar	
	(50 °C)	
Densité relative:	Pas de données disponibles.	
Densité:	env. 1,11 g/cm <sup>3</sup>	(ISO 2811-1)
	(20 °C)	
densité de vapeur relative (air):	non applicable	

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

#### Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.

### Autres caractéristiques de sécurité

Miscibilité avec l'eau:

miscible

Temps d'écoulement:

env. 50 s  
(20 °C)

(DIN 53211)

Teneur en solide:

77,0 - 79,0 %

(DIN EN ISO 3251)

SAPT-Temperature:

Le produit ne répond pas aux critères des substances polymérisantes selon les réglementations de transport.

Vitesse d'évaporation:

La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

**Conditions à éviter**

Eviter les températures extrêmes.

**Matières incompatibles**

Produits à éviter:

Pas de données disponibles.

**Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux:

Pas de données disponibles.

---

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 2.000 mg/kg

DL50 lapin (par voie cutanée): > 10.000 mg/kg  
autre TS

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 18 - 19 %

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 17 - 18 %

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 17 - 18 %

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Risque de lésions oculaires graves. Irritant pour la peau.



Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: Irritant. (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: Irritant. (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

n'a pas d'action sensibilisante. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Ne devrait pas causer de toxicité reproductrice (d'après la composition).

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour effectuer une évaluation de l'effet de la substance sur la toxicité pour le développement.

#### Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h) 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna*

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (0,5 h) 10.000 mg/l, *Bacillus subtilis* (DIN 38412 partie 27)

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

### **Persistance et dégradabilité**

Données sur l'élimination:

> 80 % substance réagissant au bleu de méthylène S'élimine facilement de l'eau.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles.

### **Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: Pas de données disponibles.

### **Autres effets néfastes**

Pas de données disponibles.

### **Indications complémentaires**

Paramètres cumulatifs

Demande chimique en oxygène (DCO): 1.500 mg/g

Demande biologique en oxygène (DBO) Période d'incubation 5 j: 140 mg/g

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

---

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **Méthodes de traitement des déchets**

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Le numéro de code des déchets selon le catalogue des déchets européen (EAK) ne peut pas être déterminé, car il dépend de l'utilisation.

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Emballage non nettoyé:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

#### ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

#### RID

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

### Transport fluvial intérieur

#### ADN

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

**Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**Transport aérien**

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15. Informations relatives à la réglementation

### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

## 16. Autres informations

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur.

Texte intégral des classifications, des symboles de danger et des mentions de danger, si mentionnés dans la rubrique 2 ou 3 :

Skin Irrit.	Irritation de la peau
Eye Dam.	Des lésions oculaires graves
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Eye Irrit.	Irritation des yeux
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H303	Peut être nocif en cas d'ingestion.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
H320	Provoque une irritation des yeux.
H316	Provoque une légère irritation cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.