

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit :** **Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate****Nom commercial :** MinaSolve CapEasy**Nom INCI :** Water, capryloyl glycine, sodium bicarbonate**Code MINASOLVE :** PFS0033**1.2 Utilisations identifiées
pertinentes de la substance ou
du mélange et utilisations
déconseillées :**

Utilisations identifiées pertinentes : ingrédient cosmétique

**1.3 Renseignements concernant
le fournisseur de la fiche de
données de sécurité :**Minasolve S.A.S.
145, Chemin des Lilas
F-59310 Beuvry-la-Forêt
+33 3 20 64 68 30**E-Mail (Rédacteur FDS) :**

sds@minakem.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence : +33 3 20 64 68 30 (MINAKEM)
+33 1 45 42 59 59 (INRS - ORFILA)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**2.2 Éléments d'étiquetage
Etiquetage selon le règlement
(CE) n° 1272/2008
Pictogrammes de danger**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS05

Mention d'avertissement

Danger

**Composants déterminants pour
l'étiquetage:**

2-(octanoylamino)acetic acid

Mentions de danger

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

P280

Porter un équipement de protection des
yeux / un équipement de protection du
visage.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

Identificateur de produit : Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate

(suite de la page 1)

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.

2.3 Autres dangers

pas de données disponibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique : mélanges
Composants:

CAS: 14246-53-8 EINECS: 238-122-3	2-(octanoylamino)acetic acid ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H335	20-40%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Eau	50-70%
CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8	Hydrogénocarbonate de sodium	5-15%

N° d'enregistrement REACH :

Capryloyl glycine : 01-2119927567-27

Sodium bicarbonate : 01-2119460683-35

Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours
Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

 Enlever les vêtements contaminés, laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
 En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et 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 de données disponibles

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

Identificateur de produit : Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate

(suite de la page 2)

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction, mousse, eau ou eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie : CO, NO_x

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser les EPI préconisés en section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

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

Conditions de stockage:

Stocker à température ambiante et au sec, dans des fûts bien fermés.

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

pas de données disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

pas de données disponibles

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

Identificateur de produit : Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate

(suite de la page 3)

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Protection respiratoire :

non applicable

Protection des mains:



Porter des gants de protection

Matériau des gants (Recommandation) :

Gants en néoprène ou nitrile
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.

Protection des yeux:



Porter des lunettes de sécurité

S'assurer qu'un rince-œil est disponible à proximité du lieu de manipulation

Protection du corps:



Porter des vêtements de travail protecteurs : chaussures de sécurité, tablier

S'assurer qu'une douche de sécurité est disponible à proximité du lieu de manipulation

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:

Liquide

Couleur:

Incolore ou légèrement coloré

Odeur :

Inodore ou odeur faible

Seuil olfactif:

pas de données disponibles

valeur du pH à 20 °C:

7-8,5

Point de fusion/point de congélation:

pas de données disponibles

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition:

pas de données disponibles

Taux d'évaporation:

pas de données disponibles

Point d'éclair:

pas de données disponibles

Inflammabilité (solide, gaz):

pas de données disponibles

Température de décomposition:

pas de données disponibles

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

Identificateur de produit : Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate

(suite de la page 4)

Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives: pas de données disponibles

Limites d'explosion: pas de données disponibles

Propriétés oxydantes : pas de données disponibles

Pression de vapeur: pas de données disponibles

Densité relative à 20 °C: 1,05-1,10 g/ml

Densité de vapeur: pas de données disponibles

Taux d'évaporation: pas de données disponibles

Solubilité(s)

eau: Capryloyl glycine : 2,8g/l (20 °C)
Sodium bicarbonate : 96g/l (20°C)

coefficient de partage: n-octanol/eau: pas de données disponibles

Viscosité: pas de données disponibles

Eau: 60,0 %

Teneur en substances solides: 40,0 %

9.2 Autres informations pas de données disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

10.3 Possibilité de réactions

dangereuses

pas de données disponibles

10.4 Conditions à éviter

pas de données disponibles

10.5 Matières incompatibles:

Bases
Oxydants
Acides

10.6 Produits de décomposition

dangereux:

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie : CO, NOx

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Capryloyl glycine :
Oral : LD50 > 10000mg/kg (rat)
Cutané : LD50 > 2000mg/kg (rat)

Sodium bicarbonate :

Oral : LD50 > 4000mg/kg

Inhalation : une étude chez le rat à une concentration de 4.74mg/l de poussière n'a conduit à aucun décès

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

Identificateur de produit : Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate

(suite de la page 5)

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

Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Irritation et corrosivité

Capryloyl glycine :

Peau :

- Non irritant [5%] (cochon d'inde)
- Légèrement irritant [2%] (homme)

Yeux :

- Sévèrement irritant pour les yeux à partir de 5%

Sodium bicarbonate :

Peau :

- Légèrement irritant (lapin)

Yeux :

- Légèrement irritant (lapin)

Sensibilisation

Capryloyl glycine :

Non sensibilisant sur le cochon d'Inde

Non sensibilisant à 5% sur l'homme

Toxicité par administration répétée

Capryloyl glycine :

NOAEL (oral) : 200mg/kg/jour

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
Mutagénicité sur les cellules germinales

Capryloyl glycine :

Test Ames : négatif

Sodium bicarbonate :

Test Ames : négatif

Test d'aberration chromosomique : négatif

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

Capryloyl glycine :

NOEL : 200mg/kg/jour

Sodium bicarbonate :

Pas d'effet sur le développement aux doses suivantes : 580mg/kg (souris), 340mg/kg (rats), 330mg/kg (lapins)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

Identificateur de produit : Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate

(suite de la page 6)

**Toxicité spécifique pour certains
organes cibles - 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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Capryloyl glycine :

Les résultats de la modélisation ECOSAR pour les acides organiques neutres suggèrent que le produit chimique n'est pas toxique pour les organismes aquatiques.

CL50 (96 heures-poisson) = 7730mg/l

CL50 (48 heures-daphnies) = 7859mg/l

CE50 (96 heures-algues vertes) = 4703mg/l

CL50 (14 jours-poisson) = 1241mg/l

CE50 (16 jours-daphnies) = 289mg/l

Sodium bicarbonate :

CL50 (96 heures-crapet arlequin *lepomis macrochirus*) = 7100mg/l

CE 50 (48 heures-daphnies) > 1000mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité Capryloyl glycine : facilement biodégradable

**12.3 Potentiel de
bioaccumulation**

Capryloyl glycine :

Log POW = 1.24 à 20°C

Pas d'accumulation

12.4 Mobilité dans le sol

Capryloyl glycine :

Log Koc = 1.48 (modélisation PC KOCWIN v1.66)

=> Devrait être très mobile dans le sol

**12.5 Résultats des évaluations
PBT et VPVB**

pas de données disponibles

12.6 Autres effets néfastes

pas de données disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne pas déverser dans la nature, ni à l'égout pour éviter la contamination des eaux

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

Incinération selon la réglementation en vigueur

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.06.2019

Version n° 4

Révision: 09.10.2018

Identificateur de produit : Solution d'eau, de capryloyl glycine et de sodium bicarbonate

(suite de la page 7)

Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU	non applicable
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	non applicable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement:	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	non applicable
"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	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Directive 2012/18/UE Substances dangereuses désignées - ANNEXE I	Aucun des composants n'est compris.
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.

Phrases importantes	H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Acronymes et abréviations:	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) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**