
SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identifiants de produit**

Nom du produit : Sel de sodium de carboxyméthylcellulose

Numéro de produit : NA5828

Marque : SAM

N° CAS : 9004-32-4

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

Utilisations identifiées : Produits chimiques de laboratoire, Synthèse de substances

Utilisations déconseillées : Le produit est fourni dans le cadre de l'exemption R&D de la TSCA (40 CFR Section 720.36). Il est de la responsabilité du destinataire de se conformer aux exigences de l'exemption R&D. Le produit ne peut être utilisé à des fins commerciales non exemptées en vertu de la TSCA, sauf autorisation écrite de MilliporeSigma.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Entreprise : Stanford Avancé
Matériels
23661 Birtcher Dr.
Lake Forest, CA 92630 États-
Unis

Téléphone : + 1 (949) 407-8904

Fax : + 1 (949) 812-6690

1.4 Numéro de téléphone d'urgence Numéro de

téléphone d'urgence : + 1 (949) 407-8904

SECTION 2 : Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Aucun pictogramme de danger, aucune mention d'avertissement, aucune mention de danger, aucun conseil de prudence requis.

2.3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH-aucun

SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substances

Synonymes : Carboxyméthylcellulose sodique

N° CAS : 9004-32-4

Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation applicable.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation

Après inhalation : respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ prendre une douche.

En cas de contact visuel

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Retirer les lentilles de contact.

En cas d'ingestion

Après ingestion : faire boire de l'eau (deux verres maximum). Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir rubrique 2.2) et/ou dans la rubrique 11

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires

Aucune donnée disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau Mousse Dioxyde de carbone (CO₂) Poudre sèche

Moyens d'extinction inappropriés

Pour cette substance/ce mélange, aucune limitation des agents extincteurs n'est donnée.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Nature des produits de décomposition inconnue. Combustible.

Possibilité de développement de gaz ou de vapeurs de combustion dangereux en cas d'incendie.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

5.4 Informations complémentaires

Empêcher l'eau d'extinction d'incendie de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'eaux souterraines.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Conseils aux non-secouristes : Éviter l'inhalation des poussières. Évacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence et consulter un expert.

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

6.2 Précautions environnementales Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Couvrir les canalisations. Recueillir, lier et pomper les déversements. Respecter les éventuelles restrictions relatives aux matériaux (voir sections 7 et 10). Ramasser à sec. Éliminer correctement. Nettoyer la zone affectée. Éviter la formation de poussières.

6.4 Référence à d'autres sections Pour l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Pour les précautions, voir la section 2.2.

7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage

Bien fermé. Sec.

Classe de stockage

Classe de stockage (TRGS 510) : 11 : Solides combustibles

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

En dehors des utilisations mentionnées dans la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédients avec paramètres de contrôle sur le lieu de travail Ne contient aucune substance présentant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Changer les vêtements contaminés. Se laver les mains après avoir manipulé la substance.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Utilisez un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou EN 166 (UE). Lunettes de sécurité

Protection de la peau

Contact par éclaboussures

Matériau : caoutchouc nitrile Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm Temps de pénétration : 480 min Matériau testé : KCL 741 Dermatril® L

Contact complet

Matériau : caoutchouc nitrile Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm Temps de pénétration : 480 min Matériau testé : KCL 741 Dermatril® L

Protection respiratoire

Type de filtre recommandé : Type de filtre P1

L'entrepreneur doit s'assurer que l'entretien, le nettoyage et les tests des appareils de protection respiratoire sont effectués conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être dûment documentées.

nécessaire lorsque des poussières sont générées.

Nos recommandations en matière de protection respiratoire filtrante sont basées sur les normes suivantes : DIN EN 143, DIN 14387 et autres normes d'accompagnement relatives au système de protection respiratoire utilisé.

Contrôle de l'exposition environnementale Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

a) Apparence	Forme : solide Couleur : jaune clair
b) Odeur	inodore
c) Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
d) pH	à 10 g/l à 20 °C (68 °F) neutre Point de fusion : >
e) Fusion point/point de congélation	300,05 °C (> 572,09 °F)
f) Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible
g) Point d'éclair	()Non applicable
h) Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
i) Inflammabilité (solide,	Aucune donnée disponible

gaz)	
j) Supérieur/inférieur inflammabilité ou limites d'explosivité	Aucune donnée disponible
k) Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
l) Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
m) Densité	Aucune donnée disponible
Densité relative	1,59
n) Solubilité dans l'eau	soluble
o) Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
p) Auto-inflammation température	Aucune donnée disponible
q) Décomposition température	> 250 °C (> 482 °F) -
r) Viscosité	Aucune donnée disponible
s) Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
t) Propriétés oxydantes	aucun

9.2 Autres informations de sécurité Aucune donnée disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

En général, pour les substances et mélanges organiques inflammables, on peut supposer qu'en cas de dispersion fine correspondante, un potentiel d'explosion de poussière peut être observé.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions violentes possibles avec : agents oxydants forts

10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

10.5 Matériaux incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie : voir section 5

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Estimation de la toxicité aiguë par voie orale - 2 500

mg/kg (méthode de calcul)

DL50 orale - Rat - > 2 000 mg/kg

(ligne directrice 401 de l'OCDE)

Estimation de la toxicité aiguë Inhalation - 4 h - 5,25 mg/l - poussières/brouillards (méthode de calcul)

CL50 Inhalation - Rat - 4 h - > 5,8 mg/l - poussières/brouillard

Estimation de la toxicité aiguë cutanée - 2 500 mg/

kg (méthode de calcul)

DL50 cutanée - Lapin - > 2 000 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

Peau - Lapin

Résultat : Aucune irritation cutanée

(ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Yeux - Lapin

Résultat : Aucune irritation oculaire

(ligne directrice 405 de l'OCDE)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune donnée disponible

Mutagénicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible

Cancérogénicité

CIRC : Aucun ingrédient de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.

NTP : Aucun ingrédient de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène connu ou anticipé par le NTP.

OSHA : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne figure sur la liste des cancérogènes réglementés de l'OSHA.

Toxicité pour la reproduction

Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Aucune donnée disponible

Risque d'aspiration

Aucune donnée disponible

11.2 Informations complémentaires

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées en profondeur.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour les poissons

CL50 - Danio rerio (poisson zèbre) - > 500 mg/l - 96 h
(Ligne directrice 203 de l'OCDE)

Toxicité pour les bactéries

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

(Ligne directrice 302B de l'OCDE)

12.3 Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

L'évaluation PBT/vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise/non réalisée.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets indésirables Aucune donnée disponible

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations nationales et locales. Laisser les produits chimiques dans leur emballage d'origine. Ne pas mélanger avec d'autres déchets. Manipuler les emballages non nettoyés comme le produit lui-même.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

DOT (États-Unis)

Marchandises non dangereuses

IMDG

Marchandises non dangereuses

IATA

Marchandises non dangereuses

Informations complémentaires

Non classé comme dangereux au sens de la réglementation des transports.

SECTION 15 : Informations réglementaires

Quantité déclarable CERCLA

Ce matériau ne contient aucun composant avec un CERCLA RQ.

SARA 304 Substances extrêmement dangereuses Quantité déclarable Ce

matériau ne contient aucun composant avec une section 304 EHS RQ.

SARA 302 Seuil de planification des substances extrêmement dangereuses Quantité Ce

matériel ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ.

SARA 311/312

:Aucun danger selon la LARA

Dangers

SARA 313

: Ce matériau ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration seuils (De Minimis) établis par le titre III, section 313 de la SARA.

Réglementations des États américains

Le droit de savoir au Massachusetts

Aucun composant n'est soumis au Massachusetts Right to Know Act.

Produits chimiques hautement préoccupants du Maine

Le produit ne contient aucun produit chimique répertorié

Produits chimiques très préoccupants du Vermont

Le produit ne contient aucun produit chimique répertorié

Produits chimiques hautement préoccupants de l'État de Washington

Le produit ne contient aucun produit chimique répertorié

Les ingrédients de ce produit sont rapportés dans les inventaires suivants : TSCA

:Toutes les substances répertoriées comme actives dans l'inventaire du TSCA

Liste TSCA

Aucune substance n'est soumise à une règle de nouvelle utilisation significative.

Aucune substance n'est soumise aux exigences de notification d'exportation TSCA 12(b).

SECTION 16 : Autres informations

Informations complémentaires

Ces informations sont considérées comme exactes, mais ne sont pas exhaustives. Elles sont données à titre indicatif uniquement, en fonction des connaissances actuelles sur la substance chimique ou le mélange et s'appliquent aux précautions de sécurité appropriées pour le produit. Elles ne constituent aucune garantie quant aux propriétés du produit.

Version : 6.8

Date de révision : 09/08/2024

Date d'impression : 09/09/2024