

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii sulfas decahydricus

N° d'article 06658425

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 7727-73-3

EINECS-Nr. 231-820-9

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, industrie agro-alimentaire, Matière première pour la chimie

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. 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 ciblés.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Poids moléculaire

Valeur

322.19

g/mol

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

Autres ingrédients**Sodium sulphate, decahydrate**

No. CAS	7727-73-3
No. EINECS	231-820-9
Numéro d'enregistrement	01-2119519226-43-XXXX
Concentration	>= 95 %
Le renvoi: [4]	

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes sulfuriques (SOx)

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

Accueillir à sec. Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

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

Température de stockage recommandée

Valeur < 30 °C

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P1; EN 143

Protection des mains

Gants
 Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR
 Épaisseur du gant 0.11 mm
 Temps de pénétration > 480 min
 La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes de protection; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	solide
État de la matière	produit cristallin
Couleur	incolore
Odeur	inodore

Point de fusion

Valeur 32.4 °C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque Non applicable

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

Point d'éclair

Remarque Non applicable

température de décomposition

Valeur > 890 °C

valeur pH

Valeur 5.2 à 8.0

Concentration/H₂O 50 g/l

température 25 °C

Densité et/ou densité relativeValeur 1.464 g/cm³**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Valeur env. 420 g/l

température 20 °C

Masse volumique apparenteValeur env. 700 kg/m³**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereuxoxydes de soufre (SO_x)**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

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

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque N'est disponible

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

Sodium sulphate, decahydrate

Remarque N'est disponible

Toxicité aiguë par inhalation

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

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque N'est disponible

Corrosion/irritation cutanée

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

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**Espèces lapin
évaluation Non corrosif
méthode OCDE 404**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**Espèces lapin
évaluation légèrement irritant
méthode OCDE 405**sensibilisation**

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

Sensibilisation (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque N'est disponible

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque N'est disponible

Mutagénicité

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

Mutagénicité (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode Ames test
Source IUCLID**Toxicité pour la reproduction**

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

Toxicité reproductrice (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque N'est disponible

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

Cancérogénicité

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

Cancérogénicité (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque N'est disponible

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

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

exposition répétée

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque Non applicable

Danger par aspiration

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

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	Gambusia affinis		
CL 50	120		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
Source	IUCLID		

Toxicité pour les poissons (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Espèces	Gambusia affinis		
CL 50	120		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
Source	IUCLID		
Source	auf wasserfreie Substanz bezogen		

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50	2564		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
Source	IUCLID		

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	2.564		mg/l
Source	IUCLID		
Source	auf wasserfreie Substanz bezogen		

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

Toxicité pour les algues (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 10	> 1000		mg/l
Durée d'exposition	16	h	
Source	IUCLID		

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Espèces	Pseudomonas putida		
	> 1000		
Durée d'exposition	16	h	
Source	IUCLID		
Source	auf wasserfreie Substanz bezogen		

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique (Composants)****Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité

Remarque Non applicable.

Biodégradabilité (Composants)**Sodium sulphate, decahydrate**

Remarque Aucun données connues.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.06.2026

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.06.26

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.5. Dangers pour l'environnement	-		

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) ***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

Autres informations ***

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

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.