

ACIDE SULFONIQUE DILUE
ACIDE SULFO DILUE
SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Pâte.
 Nom commercial : ACIDE SULFONIQUE DILUE

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

Usage : Industriel. Industrie cosmétique

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
 Z.A.C du Parc
 13 rue Louis Blériot
 FR- 77290 COMPANS
 T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers
2.1. Classification de la substance ou du mélange
Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classification : Xn; R22
 Xi; R38-41

Code(s) des classes et catégories de danger. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
 Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
 Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

2.2. Éléments d'étiquetage
Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)
• Pictogramme(s) de danger


• Pictogramme(s) de danger : SGH05 - SGH07
 • Mention d'avertissement : Danger
 • Mention de danger : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
 H302 - Nocif en cas d'ingestion.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.

• Conseils de prudence

Prévention : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
 Intervention : P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 P301+312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
 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.

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Résultats des évaluations PBT et VPVB
 Aucune donnée disponible.

ACIDE SULFONIQUE DILUE
ACIDE SULFO DILUE
SECTION 2 Identification des dangers (suite)
SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Composants		: Ce produit est dangereux.				
Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Sodiumdodecylbenzenesulfonate *	: Environ 50 %	25155-30-0	246-680-4	-----	PRE-REGISTRED	Xn: R22 Xi: R38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315
Eau	: Environ 50 %	7732-18-5	231-791-2	-----	EXEMPTÉ	Non classé. (DSD/DPD) ----- Non classé. (GHS)

SECTION 4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
 - **Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Consulter immédiatement un médecin.
 - **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
 - **Ingestion** : Rincer la bouche. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

A l'intention du médecin : Peut aboutir à une aspiration dans les poumons.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Une température élevée peut libérer des gaz dangereux. COx, SOx

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

ACIDE SULFONIQUE DILUE

ACIDE SULFO DILUE

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Les épandages peuvent être glissants. Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements.
Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Ne pas respirer les gaz/vapeurs/fumées/aérosols.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockage
Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
Liquide combustible.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle : Voir les informations fournies par le fabricant. Les EPI doivent être choisis en fonction de la durée d'exposition, de la concentration et de la quantité de substance dans l'environnement de travail.
- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié. Porter des chaussures de sécurité en caoutchouc imperméable.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité.
- Protection des mains : Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc. > 120 min, épaisseur 0.5mm , EN 374
- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

ACIDE SULFONIQUE DILUE

ACIDE SULFO DILUE

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique à 20 °C : Pâte.
Changement de l'état physique : 60 °C
Couleur : Jaune.
9.1.b. Odeur
Odeur : Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH
pH : 7-9 (20 °C)
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation : Aucune donnée disponible.
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition : Aucune donnée disponible.
9.1.g. Point d'éclair : Aucune donnée disponible.
9.1.h. Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité : Aucune donnée disponible.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) : Aucune donnée disponible.
9.1.k. Pression de vapeur : Aucune donnée disponible.
9.1.l. Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative
Densité : 1.05 g/cm³ (20 °C)
9.1.n. Solubilité
Solubilité dans l'eau : Complète.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau : Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible.
9.1.q. Température de décomposition : Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité
Viscosité à 20 °C [mPa.s] : 16.000 - 50.000
9.1.s. Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

ACIDE SULFONIQUE DILUE

ACIDE SULFO DILUE

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

*The statement is derived from products of dimilar composition (analogie) CESIO-recommendation (May 2006).

- **Inhalation** : Aucune donnée disponible.
- **Cutanée** : Irritant (rabbit OECD 404) analogie*
- **Oculaire** : Très irritant pour les yeux. CESIO**
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : < 2 000 analogie*
Sensibilisation : no effect observed.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques : *the statement is derived from products of similar composition (analogie)
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 2.9
LC50 (48h) = 24 (OECD 203) CESIO
IC50 72h Algae [mg/l] : 170 S carpic (OECD 201) CESIO
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 3.0 O Mykis (OECD 203) CESIO

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable. >80% (28days) OECD 303 A

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

ACIDE SULFONIQUE DILUE

ACIDE SULFO DILUE

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Classe WGK (Allemagne) : 2

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Information générale : **Non réglementé.**
: Transport terrestre.

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.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Symbole(s) : Xn : Nocif

Phrase(s) R : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R38 : Irritant pour la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Phrase(s) S : S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S39 : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

ACIDE SULFONIQUE DILUE

ACIDE SULFO DILUE

SECTION 15 Informations réglementaires (suite)

Aucune donnée disponible.
Complète.

SECTION 16 Autres informations

Liste des phrases R pertinentes (chap. 2) : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R38 : Irritant pour la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Autres données : Aucun(e).

Révision : Révision - Voir : *

DENEGATION DE RESPONSABILITE : Cette fiche de données de sécurité a été établie reprenant les données des fiches de données de sécurité en provenance de fournisseurs en amont.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document