



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DESOGERME BACTISEM LIQUIDE

Page :1

Révision n° :2

Date : 14/01/09

4059.020

1. Identification du produit et de la société

Identification de la société : **LABORATOIRES ACI**
Lieu-dit sibilot C.D 6
13480 CABRIES
Tél. : 04.42.94.92.40
Fax : 04.42.94.12.68
support@laboratoires-aci.com

Nom commercial : **DESOGERME BACTISEM LIQUIDE**

N° de téléphone en cas d'urgence : 01.45.42.59.59 (ORFILA 24H/24)
04.91.75.25.25 (centre Antipoison)

2. Identification des dangers

Phrases relatives aux dangers : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
Provoque des brûlures.

3. Informations sur les composants

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
Soude	5 à 10g/l	N°CAS : 1310-73-2 N°EINECS : 215-185-5	C	R35

4. Mesures de premiers secours

Généralités : Montrer cette fiche ou l'étiquette au médecin.

Inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire.
Mettre sous surveillance médicale.
En cas de troubles : Hospitaliser.

Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
Consulter un médecin.
En cas de brûlures étendues, hospitaliser.

Contact avec les yeux : Lavage immédiat et abondant à l'eau en écartant bien les paupières pendant au moins 15 minutes.
Consulter d'urgence un ophtalmologiste.

Ingestion : Ne pas tenter de faire vomir, rincer abondamment la bouche et les lèvres à l'eau.
Si le sujet est conscient, puis hospitaliser d'urgence.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit classé non inflammable.

Moyens d'extinction : Eau pulvérisée.
Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau.

LABORATOIRES ACI

LIEU DIT SIBILOT CD 6 13480 CABRIES France TEL : +33 4 42 94 92 40

Centre Antipoison – Tél. : 04 91 75 25 25



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page :2
	Révision n° :2
	Date : 14/01/09
DESOGERME BACTISEM LIQUIDE	4059.020

Dangers spécifiques	: Favorise l'inflammation des matières combustibles La déshydratation thermique du solide peut conduire à une décomposition exothermique violente (odeur piquante)
Equipements spéciaux	: Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection
Précautions environnementales	: Ne pas laisser le produit s'écouler vers les égouts, canalisations, cours d'eau. Collecter les eaux usées.

6. Mesures en cas d'épandage accidentel

Précautions individuelles	: Prohiber le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des vapeurs. Utiliser un équipement de protection individuelle.
Précautions environnementales	: Ne pas laisser le produit s'écouler vers les égouts, canalisation, cours d'eau.
Méthodes de nettoyage	: Récupération. Pomper dans un réservoir de secours propre (sans trace d'acide). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Neutralisation Neutraliser l'eau usée avec une solution de sulfite de sodium.
Elimination	: Par une filiale agréée.

7. Manipulations et stockage

Manipulation	: Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des Equipements appropriés. Prévoir douches, fontaines oculaires Manipuler en évitant les projections Ne diluer que dans de l'eau mono permutée (résine cationique)
Stockage	: Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé Stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur pour conserver les qualités techniques du produit. Conserver à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C Protéger de la lumière N'utiliser que du matériel propre (sans trace d'acide) Prévoir sol imperméable Prévoir cuvette de rétention et appareillage électrique anticorrosion Ne pas entreposer près des acides Tenir à l'écart des matières combustibles MATERIAUX D'EMBALLAGE – Recommandés : Acier ébonite ou caoutchouté, Polyéthylène, Poly(chlorure de vinyle) fretté, Bonbonnes en verre protégées par une enveloppe métallique. A éviter : Fer, Acier inoxydable, Cuivre, Bronze, Laiton, Aluminium, Métaux non protégés

8. Contrôle de l'exposition / Protection Individuelle

VME	: CHLORE	3 mg/m ³ (1ppm)
Protection respiratoire	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.	
Protection des mains	: Gants.	

LABORATOIRES ACI

LIEU DIT SIBILOT CD 6 13480 CABRIES France TEL : +33 4 42 94 92 40

Centre Antipoison – Tél. : 04 91 75 25 25



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page :3
	Révision n° :2
	Date : 14/01/09
DESOGERME BACTISEM LIQUIDE	4059.020

Protection des yeux : Lunettes.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains à chaque pose et après manipulation, ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique : Liquide
Couleur : Jaune vert.
Odeur : Chlorée.
Densité : 1,150 à 1,240.
pH : Très alcalin.
Solubilité dans l'eau : Complètement soluble (20°C).
Solubilité dans les solvants : Insoluble.
Température d'ébullition : > 100°C.
Cristallisation : Environ -16°C

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales d'utilisation.
Conserver à des températures comprises entre 15°C et 25°C.
Craint la lumière et l'humidité.

Réactions dangereuses : Acides (décomposition violente avec dégagement de chlore), Métaux (décomposition avec formation d'oxygène), Matières combustibles.

Produits de décomposition dangereux : Chlore, Acide hypochloreux, Chlorate de sodium

Autres données : Diminution du titre d'environ 0.2-0.25° chlorométriques par jour à 17°C
La stabilité de la solution diminue sous l'action de la chaleur, de la lumière et en présence d'impuretés (traces de fer, nickel, cuivre, cobalt, aluminium, manganèse)

11. Informations toxicologiques

Effets locaux en cas d'inhalation : En milieu acide (Chlore) risque d'œdème pulmonaire.

Effets locaux en cas de projection cutanée : Effet corrosif possible
Expérimentalement, chez l'animal : sévèrement irritant, voire corrosif, pour la peau (lapin)

Effets locaux en cas de projection oculaire : Lésions graves avec séquelles possibles si un lavage n'est pas effectué rapidement.
Expérimentalement, chez l'animal : sévèrement irritant, voire corrosif, pour les yeux (lapin).

Effets locaux en cas d'ingestion : Les effets de l'ingestion d'une forte dose peuvent inclure : douleurs, vomissements, risque de brûlures de la bouche, de l'œsophage et de l'estomac
Risque de troubles pulmonaires graves en cas d'aspiration accidentelle.
Expérimentalement, chez l'animal : pratiquement non nocif par ingestion.
Pas de mortalité chez le rat à 5.8 g/kg.

Effets de sensibilisation : Contact avec la peau HYPOCHLORITE DE SODIUM (solutions diluées) :
Tests épi cutanés négatifs rapportés chez l'homme



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page :4
	Révision n° :2
	Date : 14/01/09
DESOGERME BACTISEM LIQUIDE	4059.020

Quelques cas de sensibilisation cutanée rapportés.
Chez l'animal, rapporté : Non sensibilisant cutané.

12. Informations écologiques

Généralités : Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

Bioaccumulation : Non bioaccumulable : log Pow = -3.42

Ecotoxicité : Très toxique pour les poissons : CL₅₀, 96h = (0.23-5.9) mg/l
Très toxique pour la daphnie : CE₅₀, 48h = (0.07 - 0.7) mg/l
Le produit est très toxique pour les algues
Algue : inhibition de la photosynthèse : CI, 0.5 h = (0.11-0.79) mg/l
Algue d'eau de mer : inhibition de la photosynthèse : CI₇₉, 4 h = (0.02-1.1) mg/l
Autres organismes aquatiques : mollusques, CL₅₀, 48h = (1.8 - 14.5) mg/l
Ceriodaphnia, CE₅₀, 24h = 0.006 mg/l
Toxicité à long terme Protozoaires : CE₅₀, 7d = 0.032 mg/l

13. Mesures relatives à l'élimination

Généralités : Prendre soin d'utiliser l'intégralité du produit.
Respecter les doses d'emploi et utiliser le matériel d'application adapté.
Ne pas rejeter dans l'environnement le produit pur.
Éliminer le récipient souillé via une filière adaptée.
Se conformer au code de l'environnement et aux réglementations locales.

14. Informations relatives au transport

N° ONU : 1791
N° d'identification du danger : 80
Classe : 8
Chiffre (et lettre) : 61°C
Étiquette(s) : 8
Groupe d'emballage : III
Code de classification : C9

15. Informations réglementaires

Symbole(s) : C : Corrosif.

Phrase(s) R : R31 : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
R34 : Provoque des brûlures.

Phrase(s) S : S28 : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
S50 : Ne pas mélanger avec des acides



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Page :5
	Révision n° :2
	Date : 14/01/09
DESOGERME BACTISEM LIQUIDE	4059.020

16. Autres informations

Phrase(s) R (paragraphe 2)

: R31 : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique
R35 : Provoque de graves brûlures
R34 : Provoque des brûlures

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58/CE de la Commission Européenne. 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 occasionné 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