

FICHE SIGNALÉTIQUE

Bac-Shield™

Préparé: 01 Oct 2004 MSDS mise à jour: 12 Mar 2010

TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE CHEMTREC: 1-800-424-9300

1. Identification du Produit et Fabricant

Nom du produit	Bac-Shield
Type de produit	Antimicrobiens
Numéro d'enregistrement EPA	81446-1
Description du produit chimique	Solution aqueuse de poly n-cetylglucosamine et de poly D-glucosamine
Nom fournisseur et adresse	Chem-Tex Laboratories, Inc. P.O. Box 5228 Concord, NC 28027 USA

Pour plus d'informations sur la santé, la sécurité ou la réglementation, composez le (704) 795-9322.

2. Informations sur les Composants

Ingrédients dangereux	CAS #	%	LD ₅₀ (mg/kg)	LC ₅₀ (ppm/hr)	SARA Titre III
Acide acétique	64-19-7	< 3	3,310	5,620	inscrit

3. Identification des Dangers

Résumé des Dangers			Effets Potentiels sur la Santé	
Aspect	Liquide, beige, brumeux		Yeux	Irritant
Odeur	Odeur légère de bord de mer		Peau	Irritant
HMIS	Santé	= 1	Ingestion	Irritant
	Inflammabilité	= 0	Inhalation	Irritant
	Réactivité	= 0		
	Protection individuelle	= A		

Voir informations toxicologiques (Section 11).

4. Mesures de Premiers Secours

Yeux	Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.
Peau	En cas de contact avec la peau, le composé n'est pas dangereux, mais le nettoyage de la peau après l'utilisation est recommandée.
Ingestion	En cas d'ingestion, aucune intervention particulière n'est indiquée, car le produit n'est pas susceptible d'être dangereux par ingestion. Cependant, consulter un médecin si nécessaire.
Inhalation	L'inhalation prolongée des vapeurs peut causer une irritation des voies respiratoires. Si l'inhalation prolongée est nécessaire utiliser un appareil respiratoire NIOSH / MSHA.

5. Directives en Cas d'Incendie

Inflammabilité	C'est pas inflammable.
Risques d'incendie et d'explosion	Pas de risque d'incendie ou d'explosion
Agents d'extinction	Non spécifié
Instructions spéciales pour éteindre les incendies	Aucune

6. Directives en Cas de Déversement Accidentel

Précautions individuelles	Utiliser des protections individuelles appropriés
Précautions pour l'environnement	Utiliser un matériau absorbant pour absorber les petits déversements. Utilisez la méthode appropriée pour contenir les déversements plus

7. Manutention et Entreposage

Température de stockage	5-50°C recommandé
Durée de conservation	2 ans
Sensibilité particulière	Aucune connue
Précautions de manutention et de stockage	Conserver dans un endroit sec à température ambiante. Garder les contenants couverts pour éviter la contamination.

8. Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle

Protection des yeux	Lunettes de protection sont recommandées
Protection de la peau	Non requis pour la manipulation occasionnelle
Exigence respirateur	L'utilisation du respirateur approuvé par NIOSH / MSHA nécessaire uniquement lorsque le produit est appliqué sous forme de <i>brouillard</i> ou de <i>vapeur</i> .
Évacuation locale	Non requis
Évacuation mécanique	Non requis
Mesures de protection supplémentaires	Les douches d'urgence et les douches oculaires sont suggérées. Les employés doivent se laver les mains avant de manger ou de boire.

Ingrédients dangereux	CAS #	%	OSHA-PEL	ACGIH TLV
Acide acétique	64-19-7	< 2	10 ppm	10 ppm / 15STEL

9. Propriétés Physiques et Chimiques

Aspect	Liquide, beige, brumeux
Solubilité	Soluble dans l'eau
Densité	1.03 g/cm ³
Inflammabilité	C'est pas inflammable.
Point d'ébullition	> 100° C (1% Conc.)
Point de congélation	0° C (1% Conc.)
Odeur	Odeur légère de bord de mer
pH	4.5 ± 0.5
Volabilité/Vol (%)	< 2%

10. Stabilité et Réactivité

Stabilité	Stable
Polymérisation dangereuse	N'aura pas lieu
Incompatibilités	Incompatible avec les oxydants forts et bases fortes.
Décomposition	N'aura pas lieu
Conditions d'instabilité	Stable dans des conditions normales de température et de stockage.
Température de décomposition	N'aura pas lieu
Produits de décomposition	Aucune connue

11. Informations Toxicologiques

Résultat	Toxicité Aiguë	
	Espèces	Dosage / Remarques
DL50 Orale	Rat	> 5000 mg / kg (pas de mortalité)
DL50 Cutané	Rat	> 5000 mg / kg (pas de mortalité)
CL50 Inhalation	Rat	2.07 mg / l (pas de mortalité)
Étude d'irritation cutanée	Lapin	PDII = 0.7 (légèrement modifié)
Première étude d'irritation des yeux	Lapin	PDII = 9.3 (non rincés), 7.3 (rincés) (légèrement irritant)
Sensibilisation cutanée	Cobaye	Non sensibilisant

12. Informations Écologiques

DBO 5 jours	109,000 ppm
DCO 5 jours	198,500 ppm

13. Éliminations des Déchets

Élimination dans les décharges, les égouts, ou à l'incinérateur doit être en accord avec les lois fédérales, provinciales, et les règlements locaux.

14. Informations Relatives au Transport

Bac-Shield est classé comme **non dangereux** selon les règlements de l'US Department of Transportation (DOT).

15. Informations Réglementaires

Statut OSHA Bac-Shield est considéré comme **non dangereux** selon les critères de l'OSHA Hazard.

Statut TSCA Composants de Bac-Shield sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

RCRA Si jeté dans sa forme achetée, ce produit ne serait pas un déchet dangereux. En vertu de la RCRA, il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit ou une forme dérivée du produit devrait être classé comme un déchet dangereux.

16. Autres Informations

Aucune remarque additionnelle.

Avis

Cette fiche signalétique a été préparée uniquement pour le but de fournir aux employés des renseignements sur les dangers potentiels présentés par des substances inscrites (s). Il a été préparé dans le cadre de situations d'exposition raisonnablement prévisibles, ce qui peut se produire en raison de la nature et l'utilisation prévue du produit. La substance (s) peut présenter des risques plus ou moins dans d'autres circonstances. Les données et les recommandations présentées ici sont basées sur nos recherches et la recherche des autres. Toutefois, Chem-Tex Laboratories, Inc n'offre aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, sauf que le produit fourni sera conforme aux normes de qualité de Chem-Tex Laboratories, Inc. L'utilisateur assume tous les risques et responsabilités découlant de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche de données de sécurité et de l'utilisation du produit, que ce soit utilisé seul ou en combinaison avec d'autres substances. Cette exclusion de responsabilité ne s'applique toutefois pas à toutes les obligations légales ou contractuelles indépendantes qui peuvent exister par ailleurs entre Chem-Tex Laboratories, Inc et toute autre personne.