

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP
Date de révision : 2004-06-25

Page: 1/9
Imprimé: 2004-06-25
SDS-ID: F/3.0

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE SA MISE SUR LE MARCHÉ

Nom de produit: Strong Cetrimide Solution 40% BP

Utilisation : Conservateur et matière active dans l'industries des produits pharmaceutiques et cosmétiques

Dimension de l'emballage : 200kg

Distributeur : FeF Chemicals A/S
Københavnsvej 216
DK-4600 Køge

Tel.: +45 56 67 10 00

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Le produit contient : composés quaternaires d'ammonium, solvant organique et l'eau.

%:	No. CAS :	No CE :	Nom chimique :	Classification du risque:	Obs.:
30-60	1119-97-7	214-291-9	Bromure de triméthyltétradécylammonium	Xn;R20/22 Xi;R37/38-R41 N;R50	
5-10	1119-94-4	214-290-3	Bromure de dodécyltriméthylammonium	C;R34 Xn;R22 N;R50	
5-10	67-63-0	200-661-7	propane-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

La détermination de la classification du produit a été faite en application de la législation en vigueur : Xn;R20/22 C;R34 Xi;R37 N;R50

Pour l'homme : Nocif par inhalation et par ingestion. Irritant pour les voies respiratoires. Effet corrosif sur la peau et les yeux. Un contact prolongé ou itératif avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées.

Pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 2 / 9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

4. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS À PORTER EN CAS D'URGENCE

- Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. En cas de malaise, transporter à la salle d'urgence et apporter cette fiche.
- Contact avec la peau : Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche.
- Contact avec les yeux : Irriguer immédiatement avec de l'eau en abondance. Enlever les lentilles de contact éventuelles et bien écarquiller l'oeil. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.
- Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler une ambulance. Apporter cette fiche. Ne pas faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction : Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.
- Risques particuliers : En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits. L'eau d'extinction qui a été en contact avec le produit peut être corrosive.
- Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu: Grand risque de corrosion. Porter des vêtements de protection résistants aux produits chimiques. En cas d'incendie porter un appareil respiratoire à adduction d'air.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles: Attention! Le produit est corrosif. Éviter l'inhalation d'aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Respecter les conseils de prudence décrites dans cette fiche de données de sécurité. Pour informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
- Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.
- Méthodes de nettoyage: Déperditions importantes : Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de sciure de bois ou similaires.
Déperditions de faible étendue : Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate.
Après le ramassage, nettoyer la zone contaminée avec de l'eau en abondance.
Pour des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 3/ 9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

7. PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, D'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Manipulation: Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Eviter toute inhalation de la vapeur de pulvérisateur et tout contact avec la peau et les yeux. Changer immédiatement tout vêtement trempé.

Mesures techniques: Veiller à la propreté du lieu de travail. Utiliser des méthodes de travail qui minimisent la formation d'aérosols.

Précautions techniques: L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti.

Précautions techniques de stockage: Aucunes prescriptions particulières.

Conditions de stockage: Ce produit doit être conservé dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 15°C et 25°C. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit bien ventilé.

8. PROCÉDURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET CARACTÉRISTIQUES DES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures techniques: Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs. Un flacon de rinçage pour les yeux devra être disponible au lieu de travail.

<u>Nom chimique:</u>	<u>Valeurs limites:</u>	<u>Cat.:</u>	<u>Obs.:</u>	<u>Référence:</u>
Alcool isopropylique	400 ppm 980 mg/m ³	VLE	- 15min	ND 2098

Protection individuelle: Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire: En cas de risque d'inhalation d'aérosols : Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P2. Le port d'un appareil respiratoire filtrant devra être limité à 3 heures par jour au maximum.

Protection des mains: Porter des gants de protection. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau : En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : Ne pas connus.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 4/ 9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect : liquide clair
Odeur : alcool
pH: 5-7,5 (100 g/l)
Point de fusion (°C) : pas pertinent
Point d'ébullition (°C) : non indiqué
Point d'éclair (°C) : 48°C
Limites d'explosion: pas pertinent
Densité relative : 0,98 (20 °C)
Solubilité : Peut être mélangé avec : Eau et alcools faibles.

10. STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable aux températures normales.

Conditions/
matières à éviter: Oxydants forts.

Produits de
décomposition
dangereux: Si de chauffage à plus qu"200°C, les substances suivantes seront libérées : Bromures d"alkyl.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Inhalation : À des concentrations élevées, les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées.
Inhalation d'aérosols: Douleur brûlante. Augmentation du volume de salive (bave sortant de la bouche) et vomissement, parfois mêlé de sang. Agitation, confusion et faiblesse, respiration laborieuse, coloration bleuâtre de la peau et des muqueuses, état de choc et perte de connaissance.

Contact avec la peau : Nocif par contact avec la peau. Provoque des brûlures. Un contact prolongé ou itératif avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées.

Contact avec les yeux : Provoque des brûlures. Risque de lésions oculaires graves. Les premiers secours immédiats sont nécessaires.

Ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures. Douleur brûlante. Augmentation du volume de salive (bave sortant de la bouche) et vomissement, parfois mêlé de sang. Agitation, confusion et faiblesse, respiration laborieuse, coloration bleuâtre de la peau et des muqueuses, état de choc et perte de connaissance.

Effets spécifiques : Risque d'une hypersensibilisation.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 5/ 9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

12. INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES

Mobilité : Le produit est soluble dans l'eau et peut se disperser dans les réseaux d'eau. Le produit contient des solvants organiques qui évaporent facilement de toutes les surfaces.

Dégradabilité : Strong Cetrimide < 20ppm: On s'attend à ce que ce produit soit biodégradable.

Écotoxicité : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Potentiel de bio-accumulation : Bioaccumulation: N'est pas prévu pour être bioaccumulable.

Autres effets nocifs : Ce produit contient une substance qui peut contribuer à la création photochimique de l'ozone.

13. INFORMATIONS SUR LES POSSIBILITÉS D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux. Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux.

Résidus: CED-code :
07 05 07
07 06 07

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 6/9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU: 3265

Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Dodecyltrimethylammonium bromide, Trimethyltetradecylammonium bromide)

Maritime (IMDG):

Class: 8
PG: III
MP: Yes
EmS: F-A , S-B
MFAG: 1

Voies navigables: A manipuler localement.

Aérien (ICAO/IATA):

Class: 8
PG: III

Terrestre (RID/ADR):

Classe: 8
Groupe d'emballage III
Étiquette de risque principal 8
Étiquette de risque subsidiaire -

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 7/ 9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage :

Contient : Bromure de triméthyltétradécylammonium
Bromure de dodécyltriméthylammonium



Corrosif



Dangereux pour l'environnement

- R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
- R34 Provoque des brûlures.
- R37 Irritant pour les voies respiratoires.
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/ du visage.
- S45 En cas d'accidents ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 8/ 9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES- suite

En principe, les jeunes au-dessous de 18 ans ne doivent pas travailler avec ce produit. L'utilisateur doit être minutieusement instruit de l'exécution du travail, des propriétés dangereuses du produit, et des mesures de sécurité nécessaires.

Législations nationales :

Arrêté du 30 juin 2001 modifiant l'arrêté du 20 avril 1994 relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et transposant les directives 2000/32/CE de la Commission du 19 mai 2000 et 2000/33/CE de la Commission du 25 avril 2000, portant respectivement vingt-sixième et vingt-septième adaptation au progrès technique de la directive 67/548/CEE modifiée.

Arrêté du 8 octobre 1999 modifiant l'arrêté du 21 février 1990 modifié définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses.

Directive 91/155/CEE de la Commission modifiée par la directive 2001/58/CE de la Commission (fiches de données de sécurité) en application de la directive 1999/45/CE du Conseil et la directive 67/548/CEE du Conseil.

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ND 2098-174-99.

Ordonnance no 2001-174 du 22 février 2001 relative à transposition de la directive 94/33/CE du Conseil du 22 juin 1994 relative à la la protection des jeunes au travail.

Décret no 2002-540 du 18 avril 2002 relatif à la classification des déchets.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Nom de produit : Strong Cetrimide Solution 40% BP

Page: 9/ 9

Date de révision : 2004-06-25

Imprimé: 2004.06.25

SDS-ID: F/3.0

16. AUTRES INFORMATIONS

Pour informations sur les restrictions d'usage, voir point 15.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : -.

Formulation des phrases risques :

R11	Facilement inflammable.
R20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Les informations contenues par cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autre documentation technique utile Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec tout autre produit ou tout autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DANISH TOXICOLOGY CENTRE, Kogle Allé 2, DK-2970 Hørsholm, Danemark. Telefon +45 45 76 20 55 Telefax +45 45 76 24 55