



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n°1907/2006

Date de création : 19/04/2010

Révision (1):02/11/2011

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit : N-Methyl-N-Propylpiperidinium bis(fluorosulfonyl)imide

Référence produit : Pi0333a

Société : SOLVIONIC SA
Chemin de la Loge
31078 TOULOUSE
FRANCE

Téléphone : +33 (0)5 62 25 73 71

Fax : +33 (0)5 61 25 13 98

Courriel : contact@solvionic.com

Numéro d'appel d'urgence : (INRS) 01 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Irritation oculaire (Catégorie 2)

Irritation cutanée (Catégorie 2)

Selon le règlement EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC

Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau

Contenue d'étiquette

Etiquetage en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]



Pictogramme

Mention d'avertissement Attention

Rapport(s) de risque

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Mesure(s) de prévention

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection yeux/visage.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Attention:

Substance non encore testé complètement

Selon la Directive 67/548/CEE, comme modifiée.

PHRASES R :

R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

PHRASES S:

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S 37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Appellation chimique	N° CEE	N°CAS	Annexe I n° Index	Concentration (%)
N-Methyl-N-Propylpiperidinium bis(fluorosulfonyl)imide	/		/	99,9

4. PREMIERS SECOURS

Après inhalation:

Transporter immédiatement à l'air frais, à l'écart des lieux d'exposition. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, nettoyer à grande eau et avec du savon pendant 15 minutes au minimum. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes; Soulever occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Obtenir des soins médicaux.

Après ingestion:

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau à condition que la personne soit consciente. Obtenir des soins médicaux.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :

Eau en jet pulvérisé, anhydride carbonique, poudre chimique sèche ou mousse appropriée.

Risque:

Emet des fumées toxiques durant un incendie.

Équipement de protection pour la lutte contre le feu :

Porter un appareil respiratoire autonome ainsi qu'un équipement de protection couvrant tout le corps.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles :

Porter des bottes en caoutchouc et de gants de protection.

Méthodes de nettoyage/récupération :

Absorber sur du sable ou de la vermiculite et placer dans un récipient clos pour l'élimination. Ventiler la zone et laver le lieu de déversement après avoir complètement absorbé le produit.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

Eviter toute inhalation. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter toute exposition prolongée ou répétée.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Entreposer dans un endroit frais et sec. Entreposer dans un récipient fermé hermétiquement. Stocker sous gaz inerte.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition :

Douches de sécurité et bain d'œil.

Equipements de protection individuelle :**Protection respiratoire :**

Utiliser du matériel et des composés testés et approuvés par la NIOSH et la CEN (EU).

Protection des mains :

Porter des gants adaptés et résistants aux produits chimiques.

Protection des yeux :

Porter des lunettes de protection.

Protection de la peau :

Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.

Général:

Les installations d'entreposage et d'utilisation doivent être munies d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	liquide, incolore
Odeur :	pas d'odeur
pH :	pas d'information
Point / intervalle d'ébullition :	pas d'information
Point / intervalle de fusion :	pas d'information
Point éclair :	pas d'information
Inflammabilité :	non inflammable
Propriétés explosives :	pas d'information
Propriétés comburantes :	pas d'information
Pression de vapeur :	pas d'information
Densité relative :	pas d'information
Solubilité :	pas d'information
Coefficient de partage (n-octanol / eau) :	pas d'information
Viscosité (à 25°C) :	95 cP
Densité de vapeur :	pas d'information
Taux d'évaporation :	pas d'information
Formule Moléculaire	C ₉ H ₂₀ N ₂ F ₂ S ₂ O ₄
Poids Moléculaire:	322,35 g/mol

10. STABILITE ET REACTIVITE

Décomposition thermique / conditions à éviter :

Produit stable jusqu'à 250°C

Réactions dangereuses :

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Matières à éviter :

Agents fortement oxydants

Produits de décomposition dangereux :

Fluorure d'hydrogène (HF), Oxydes d'azote (Nox), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations générales :

Les propriétés toxicologiques doivent être examinées minutieusement.

Voies d'exposition :**Contact avec la peau:**

Peut irriter la peau.

Absorption Cutanée:

Peut être nocif par contact avec la peau.

Contact avec les yeux:

Peut irriter les yeux.

Inhalation:

Le produit est un irritant des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Peut être nocif par inhalation.

Ingestion: Peut être nocif par ingestion.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)

Donnée non disponible

Effets éco toxicologiques

Donnée non disponible

Information supplémentaire sur l'écologie

Donnée non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.

Emballages contaminés

Eliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Voies terrestres (RID/ADR)

Non réglementé comme matière dangereuse.

Voie aérienne (IATA)

Non réglementé comme matière dangereuse.

Voie maritime (IMDG)

Non réglementé comme matière dangereuse.

Dangers pour l'environnement

ADR/RID: Donnée non disponible

IMDG : Donnée non disponible

IATA: Donnée non disponible

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

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

Donnée non disponible

Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible,

16. AUTRES DONNEES

Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à leurs propres informations et devraient, de manière autonome, décider si cette information doit être appliquée afin d'assurer une utilisation correcte et de protéger la santé et la sécurité des employés. Cette information est fournie sans garantie et toute utilisation du produit non conforme à cette fiche de données de sécurité, ou en combinaison avec tout autre produit ou procédé, incombe à la responsabilité de l'utilisateur.

Limite de responsabilité:

Ce produit est destiné uniquement à l'utilisation exclusive pour la R&D.