



INGESTION : Risque de coagulation dans l'estomac  
Premier secours : Faire immédiatement appel à un médecin.

## 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le latex de caoutchouc naturel étant une dispersion aqueuse , il n'est pas inflammable et par conséquent ne présente pas de risque d'incendie. Le latex que l'on aura laissé sécher complètement aura le même comportement que le caoutchouc naturel brut. Pour le latex sec, cf ci-dessous :

MODE D'EXTINCTION : Eau

DANGERS SPECIFIQUES : Le caoutchouc naturel brut est plus léger que l'eau , si bien que la matière enflammée peut flotter sur toute surface d'eau présente. Il est recommandé d'installer des sfincters en cas d'incendie dans des zones de stockage. (cf Ref 2)

EQUIPEMENT DE PROTECTION NECESSAIRE : Des vêtements de protection ainsi que des appareils autonomes de respiration devraient être disponibles pour les pompiers.

## 6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES : Pas de mesures spécifiques.

PRECAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT : Pas de mesures spécifiques.

METHODES DE NETTOYAGE : Utiliser une matière absorbante et récupérer de manière appropriée (cf les considérations relatives à l'élimination).

## 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION : Les ouvriers manipulant ou travaillant le latex régulièrement doivent porter des gants et des vêtements appropriés, y compris des lunettes protectrices, afin d'éviter un contact prolongé ou inutile du latex avec la peau. ( cf également le paragraphe précédent sur les dangers pour la santé)

STOCKAGE : Protéger contres les conditions climatiques extrêmes et stocker dans un endroit bien ventilé.

## 8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

PRECAUTIONS GENERALES : pas de mesures spécifiques.

VENTILATION : Une ventilation adéquate des lieux de travail est nécessaire pour s'assurer que les vapeurs d'ammoniaque n'excèdent pas les niveaux recommandés (cf ref 1)

PARAMETRES DE CONTROLE D'EXPOSITION : Cf ref.1

EQUIPEMENT INDIVIDUEL DE PROTECTION : Cf paragraphe sur la manipulation

## 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE : Emulsion aqueuse blanche

ODEUR : Ammoniaque

TEMPERATURE D'EBULLITION: Non applicable

POINT DE FUSION : Non applicable

POINT ECLAIR : Non applicable

TEMPERATURE D'AUTO- INFLAMMATION : Non applicable

GRAVITE SPECIFIQUE : 0.94

PRESSION VAPEUR : basse

SOLUBILITE : Non applicable

**10 – STABILITE ET REACTIVITE**

Le latex que l'on a laissé sécher complètement aura le même comportement que le caoutchouc naturel brut. Pour le latex sec, cf ci-dessous :

STABILITE : Le caoutchouc naturel est chimiquement assez stable à des températures allant jusqu'à 200°C

CONDITIONS A EVITER : Au dessus de 220°C, il commencera à se décomposer, émettant finalement des vapeurs pouvant être toxiques et inflammables à des températures avoisinant 300°C.

MATIERES A EVITER : Cf paragraphe sur le stockage

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX : Gaz de monoxyde de carbone

POLYMERISATION DANGEREUSE : Non applicable

**11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

LD 50 ORALE, RAT : Non applicable

IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU, LAPIN : Donnée non disponible mais éviter le contact avec les yeux.

SENSIBILISATION DE LA PEAU : Possible en cas de contact prolongé et régulier.

**12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

GENERALITES : Coagule en caoutchouc qui est biodégradable et considéré comme inoffensif pour l'environnement.

**13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

ELIMINATION DU PRODUIT : Recycler si possible, ou bien observer les règlements locaux.

ELIMINATION DES CONTAINERS CONTAMINES : Observer les règlements locaux

**14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

TRANSPORT TERRESTRE : Non classé

TRANSPORT MARITIME : Non Classé

**15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

CLASSIFICATION CEE : Non classé dans la directive 93/112/CE

CLASSIFICATION GENERALE : Listé dans l'EINECS (CEE)

CLASSE DE DANGER POUR L'EAU : 0 – Pas de danger pour l'eau

**16 – AUTRES INFORMATIONS**

SOURCES DE DONNEES : Ref. 1 – *Toxicity and Safe Handling of Rubber Chemicals, BRMA Code of Practice 1990*, publié par The British Rubber Manufacturers Association Limited, Health Reserach Unit, Scala House, Holloway Circus, Birmingham B1 1EQ.

Ref 2. – *Fire and Explosion Hazards in the UK Rubber Industry*, R. DAVIES, Report R. 016, publié par The Insurance Technical Bureau, London, Janvier 1976.

Ref 3. – Fiches de données de sécurité pour le caoutchouc naturel de Malaisie, préparée par *the Malaysian Rubber Producers Research Association*, Tun Abdul Razak Laboratory, Brickendonbury, Hertford SG13 8NL, Juillet 1977 : révisé en février 1990.

Ref 4. – Renseignements approuvés pour *The Classification, Packaging and Labelling of Dangerous Substances for Supply and Conveyance by Road*, approuvé pour publication par the Health and Safety Commission, le 15 mai 1984.

**AVIS :**

LES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS CETTE FICHE SONT FONDES SUR L'ETAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES SUR LE PRODUIT ET ONT POUR OBJET LA DESCRIPTION DU PRODUIT AUX REGARDS DES EXIGENCES DANS LES DOMAINES DE LA SANTE, DE LA SECURITE ET DE L'ENVIRONNEMENT. CES RENSEIGNEMENTS NE SAURAIENT EN AUCUN CAS CONSTITUER UNE QUELCONQUE GARANTIE DE PROPRIETES SPECIFIQUES DU PRODUIT.