

FICHE SIGNALÉTIQUE

FOURNISSEUR: PRODUITS CHIMIQUES ACP CHEMICALS INC

----- IDENTIFICATION -----

DATE DE LA FICHE: 2003-01-02
NOM: HISTAMINE DIPHOSPHATE HYDRATE, 99%
NO. DE TEL. EN CAS D'URGENCE: (613) 996-6666 (CANUTEC)

SYNONYMES

4-(2-AMINOETHYL)IMIDAZOLE BIS(DIHYDROGEN PHOSPHATE) * 4-(2-AMINOETHYL)
IMIDAZOLE DI-ACID PHOSPHATE * HISTAMINE ACID PHOSPHATE * HISTAMINE
DIPHOSPHATE * HISTAMINE, PHOSPHATE (1:2) *

----- EFFETS TOXIQUES -----

RTECS NO: NI5425000

1H-IMIDAZOLE-4-ETHANAMINE, PHOSPHATE (1:2)

DONNEES SUR LA TOXICITE

IPR-RAT LD50:1781 MG/KG	JPETAB 119,444,57
ORL-MUS LD50:807 MG/KG	PSEBAA 122,685,66
IPR-MUS LD50:913 MG/KG	JPMSAE 59,1659,70
IVN-MUS LD50:333 MG/KG	PSEBAA 90,726,55
IVN-RBT LD50:2763 UG/KG	JPETAB 75,299,42
IVN-GPG LD50:608 UG/KG	JPMSAE 57,1543,68

REVISIONS, NORMES ET REGLEMENTS

NOHS 1974: HZD A1137; NIS 1; TNF 33; NOS 1; TNE 132
NOES 1983: HZD A1137; NIS 1; TNF 27; NOS 3; TNE 1688; TFE 1252
EPA TSCA CHEMICAL INVENTORY, JUNE 1990

DONNEES SUR LES ORGANES CIBLES

BEHAVIORAL (TREMOR)
BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)
LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (BRONCHIOLAR CONSTRICTION, INCLUDING

ASTHMA)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (DYSPPNAE)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (CYANOSIS)

SPECIFIC DEVELOPMENTAL ABNORMALITIES (CENTRAL NERVOUS SYSTEM)

SPECIFIC DEVELOPMENTAL ABNORMALITIES (EYE, EAR)

SPECIFIC DEVELOPMENTAL ABNORMALITIES (MUSCULOSKELETAL SYSTEM)

DONNEES EXTRAITES DU REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES
(RTECS). SE REPORTER A CET OUVRAGE POUR INFORMATIONS COMPLETES.

----- EFFETS NOCIFS -----

EFFETS AIGUS

NOCIF EN CAS D'INGESTION, INHALATION OU CONTACT AVEC LA PEAU.

ACTION IRRITANTE.

PEUT PROVOQUER UNE REACTION ALLERGIQUE.

ORGANE(S) -CIBLE:

MUSCLE LISSE

COEUR

MATERIEL DE PREMIER SECOURS

EN CAS DE CONTACT, RINCER IMMEDIATEMENT LES YEUX AVEC UNE QUANTITE
IMPORTANTE D'EAU PENDANT AU MOINS 15 MINUTES.

EN CAS DE CONTACT, RINCER IMMEDIATEMENT ET ABONDAMMENT AVEC DE L'EAU
ET DU SAVON.

EN CAS D'INHALATION TRANSPORTER LE SUJET A L'AIR FRAIS. EN CAS
D'ASPHYXIE, PRATIQUER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE ET METTRE SOUS
OXYGENE SI LA RESPIRATION EST DIFFICILE.

EN CAS D'INGESTION, RINCER LA BOUCHE AVEC DE L'EAU, SI TOUTEFOIS LE
SUJET EST CONSCIENT. APPELER UN MEDECIN.

LAVER LES VETEMENTS CONTAMINES AVANT REUTILISATION.

----- CONSTANTES PHYSIQUES -----

POINT DE FUSION: 132 C TO 133 C

ASPECT ET ODEUR

WHITE POWDER

----- INFLAMMATION ET EXPLOSION -----

MOYENS D"EXTINCTION D"UN INCENDIE

EAU PULVERISEE.

ANHYDRIDE CARBONIQUE, POUDRE CHIMIQUE SECHE OU MOUSSE APPROPRIEE.

METHODES PARTICULIERES DE LUTTE CONTRE L"INCENDIE

PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME ET DES VETEMENTS PROTECTEURS
POUR EVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX.

INCENDIES PEU COURANTS ET DANGERS D"EXPLOSION

EMISSION DE FUMEEES TOXIQUES AU CONTACT DU FEU.

----- REACTIVITE -----

INCOMPATIBILITES

AGENTS OXYDANTS FORTS

CONSERVER A L'ABRI DE L'HUMIDITE.

COMBUSTION OU DECOMPOSITION DANGEREUSE DE PRODUITS

FUMEEES TOXIQUES DE:

MONOXYDE DE CARBONE, GAZ CARBONIQUE

OXYDES D'AZOTE

LA DECOMPOSITION THERMIQUE PEUT PRODUIRE DES FUMEEES TOXIQUES D'OXYDES
DE PHOSPHORE ET/OU DE PHOSPHINE.

----- PROCEDURES EN CAS DE FUITE OU DE DEVERSEMENT -----

DISPOSITIONS A PRENDRE EN CAS DE LIBERATION OU DE DEVERSEMENT DU PRODUIT

PORTER UN MASQUE RESPIRATOIRE, DES LUNETTES DE SECURITE CHIMIQUE, DES

BOTTES DE CAOUTCHOUC ET DES GANTS DE CAOUTCHOUC EPAIS.

BALAYER ET METTRE DANS UN SAC POUR L'ELIMINATION.

EVITER DE SOULEVER LA POUSSIERE.

AERER LES LIEUX ET LAVER LA ZONE D'EPANDAGE APRES AVOIR COMPLETEMENT
RECUPERE LE PRODUIT.

METHODE D'ELIMINATION DES DECHETS

DISSOUDRE OU MELANGER LE PRODUIT AVEC UN SOLVANT COMBUSTIBLE ET LE
BRULER DANS UN INCINERATEUR CHIMIQUE EQUIPE DE SYSTEMES DE POST-
COMBUSTION ET D'EPURATION.

SE CONFIRMER AUX REGLEMENTS DU MINISTERE DU L'ENVIRONNEMENT.

----- PRECAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE -----

LUNETTES DE SECURITE CHIMIQUE.

MASQUE RESPIRATOIRE APPROUVE PAR LA NIOSH/MSHA

ECHAPPEMENT MECANIQUE REQUIS.

GANTS COMPATIBLES RESISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES.

DOUCHES DE SECURITE ET FONTAINES OCULAIRES.

EVITER DE RESPIRER LES POUSSIERES.

EVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX, LA PEAU ET LES VETEMENTS.

BIEN SE LAVER APRES MANIPULATION.

SOLIDE NOCIF.

IRRITANT.

SENSIBILISATEUR.

CONSERVER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC.

AVERTISSEMENTS SECURITAIRES SUR L'ETIQUETTE

HARMFUL

NOCIF PAR INHALATION, CONTACT AVEC LA PEAU ET EN CAS D'INGESTION

IRRITANT POUR LES YEUX, L'APPAREIL RESPIRATOIRE ET LA PEAU

PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE PAR INHALATION ET CONTACT AVEC LA PEAU

ORGANE(S) -CIBLE :

MUSCLE LISSE

COEUR

CONSERVER LE RECIPIENT BIEN FERME.

HYGROSCOPIQUE.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, RINCER IMMEDIATEMENT ET ABONDAMMENT

A L'EAU; CONSULTER UN MEDECIN.

PORTER UN VETEMENT DE PROTECTION APPROPRIE.

LES INFORMATIONS CI-DESSUS ONT ETE PREPAREES SUR LA BASE DES RENSEIGNEMENTS DISPONIBLES LES PLUS SURS. ELLES NE PRETENDENT PAS ETRE EXHAUSTIVES ET DEVRONT ETRE CONSIDEREES COMME UN GUIDE. LA COMPAGNIE PRODUITS CHIMIQUES ACP CHEMICALS INC. NE POURRA ETRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE TOUT CONTACT AVEC LE PRODUIT SUS-MENTIONNE.