

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ABX Pentra Clean-Chem CP - A91A00684 -

14/04/2004

1. Identification du produit et de la Société

1.1 Identification du produit :

Nom du produit : ABX Pentra Clean-Chem CP

Code produit : Réf. ABX ==> A11A01755

1.2 Identification de la société : ABX Diagnostics - rue du Caducée - Parc Euromédecine -
34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE

TEL (33) 04 67 14 15 16 FAX (33) 04 67 14 15 17

1.3 Numéro d'appel d'urgence : ORFILA (France) : TEL (33) 01 45 42 59 59

2. Composition/informations sur les composants

Nature chimique : **REAGENT** : 1 x 30 ml

Composants dangereux :
(nom, concentration) Hydroxyde de sodium < 2% CAS n° 1310-73-2 Symbole C Phrase R R35

Préparation classée dangereuse selon 67/548/CEE - 99/45/CEE (Oui/Non) : Oui

3. Identification des dangers

Principaux dangers : Xi Irritant

Risques spécifiques : Irritant pour les yeux et la peau.

4. Premiers secours

Inhalation : Fournir de l'air frais. Si la personne ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec de grandes quantités d'eau.

Contact avec les yeux : Laver immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau en maintenant la fissure palpébrale ouverte pendant au moins 10 minutes. Après lavage, couvrir les yeux avec un tissu propre. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Ingestion : S'assurer que la personne est consciente et lui faire boire de l'eau ou tout autre liquide immédiatement disponible mis à part de l'alcool. Eviter les vomissements (risque de perforation). Appeler un médecin (urgentiste). Laver les vêtements contaminés.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Extincteur à eau, dioxyde de carbone, poudre ou mousse appropriée.

Risques particuliers :

Equipement spécial de protection : Porter un système de protection respiratoire, porter des vêtements de protection pour prévenir le contact avec la peau et les yeux.

Indications annexes : Adapter les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Porter attention aux dangers habituels d'incendie et d'explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Eviter le contact avec la substance. Ne pas inhaler les vapeurs. Le réactif projeté peut rendre les surface glissantes.

Précautions pour l'environnement : Eviter toute dispersion dans les vidanges, l'eau, le sol.

Méthodes de nettoyage / absorption : Neutraliser le liquide répandu à l'aide de acide hydrochlorique dild. ou acide sulfurique et, si nécessaire, ramasser à l'aide d'un acide organique non dangereux (acide citrique) ou de mélanges d'acides organiques (par exemple : Basosorb, avec un indicateur montrant le point de neutralité) ou à l'aide de matériel d'absorption de liquide approprié.

Après enlèvement du liquide dispersé, laver la surface contaminée avec de grands quantités d'eau. Essuyer les restes contaminés à l'aide de papier absorbant. Tout le matériel utilisé pour le lavage doit être traité comme déchet de laboratoire.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ABX Pentra Clean-Chem CP - A91A00684 -

14/04/2004

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation :

Mesures techniques :

Précautions :

Ouvrir et manipuler les conteneurs avec précaution.

Ne pas pipeter à la bouche. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Porter des gants appropriés à usage unique. Eviter toute éclaboussure et formation de vapeurs. Pour plus de conseils voir §8.

Conseils d'utilisation :

7.2 Stockage :

Mesures techniques :

Conserver le réactif dans son conteneur d'origine bien fermé. Ne pas utiliser de conteneurs en aluminium, étain ou zinc.

Conditions de stockage :

Stocker dans un endroit sec et frais entre 2-8°C.

Matières incompatibles :

Matériaux d'emballage :

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle spécifiques :

Aucun

Composés sujets à recommandations particulières d'exposition:

CAS n°	Index n°	Nom	%w/w	Type	Valeur	Unité
1310-73-2	011-002-00-6	Hydroxyde de sodium	< 2	MAK	2	mg/m ³ (poudre totale)
				TLV-C	2	mg/m ³

Mesures techniques :

Protection respiratoire :

Nécessaire si de la poussière et des vapeurs sont générés.

Protection des mains :

Gants de protection.

Protection des yeux :

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau :

Vêtements de protection.

Mesures d'hygiène :

Douche de sécurité, lavage des yeux.

Ne pas manger, boire ou fumer au travail.

Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Se laver les mains après utilisation. Une protection préventive de la peau est recommandée.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique :

Liquide

Couleur :

Odeur :

Inodore

pH :

Fortement alcalin
(pH>13)

Point d'ébullition :

Point de fusion :

N/A

Point d'éclair :

N/A

Inflammabilité (solide, gaz) :

Auto-inflammabilité :

Dangers d'explosion :

Propriétés comburantes :

Pression de vapeur :

Densité relative :

1.02g/cm³ à 20°C

Solubilité :

Coefficient de partage :

Autres données :

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Forte chaleur.

Contact avec métaux légers, composés d'ammonium, acides.

Matières à éviter :

Produits de décompositions dangereux :

Contact avec métaux légers : Hydrogène (risque d'explosion).

Contact avec des composés d'ammonium : ammoniacque

Autres données :

Réagit fortement avec les acides.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ABX Pentra Clean-Chem CP - A91A00684 -

14/04/2004

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs de LD/LC50 pour classification :

Composé	Paramètre	Type	Valeur	Unité	Espèce	RTECS N°
Hydroxyde de sodium (solution à 10%)	LDL0	Oral	500	mg/kg	Lapins	WBN4900000

Toxicité chronique :

(sensibilisation, effets cancérogènes, mutagènes, tératogènes, etc)

Il n'y a pas d'indications pertinentes montrant des effets cancérogènes, mutagènes ou sur le développement/ la reproduction.

Inhalation :

Irritations des membranes muqueuses

Contact avec la peau :

Irritations

Contact avec les yeux :

Irritations

Ingestion :

Irritations des membranes muqueuses de la bouche, l'œsophage, le pharynx et l'appareil gastro-intestinal.

Autres données :

D'autres effets nocifs ne peuvent être exclus.

Selon la méthode de calcul de la classification générale de la Communauté Européenne dans sa dernière version valide, ce produit présente le danger suivant : **Irritant**.

12. Informations écologiques

Mobilité :

Aucune information disponible.

Dégradabilité :

Eviter toute dispersion dans les vidanges, l'eau, le sol.

Accumulation :

Aucune information disponible.

Ecotoxicité :

NaOH est toxique pour les poissons. LC50 : 189 mg/L (Solution 1N)

Effets nocifs divers :

Effets nocifs par changement de pH. Aucun problème écologique n'est attendu lorsque le produit est manipulé et utilisé avec la précaution et l'attention requises.

13. Considération relative à l'élimination

Excédents ou déchets (résidus) :

Ce produit doit être traité comme une substance chimique de laboratoire selon les réglementations locales. Veuillez consulter les autorités compétentes.

Traitement des réactifs utilisés comme des déchets de laboratoire.

Emballage souillé :

Traitement selon les réglementations locales.

Recommandation : traiter les déchets. Les conteneurs vides doivent être retournés à des sociétés de recyclage locales.

Agent nettoyant recommandé : eau.

14. Informations relatives au transport (Réglementations Internationales)

Voies terrestres :

Voies fluviales :

Voies aériennes :

REAGENT

- Nom d'embarquement approprié: **solution d'hydroxyde de sodium**
- Nombre UN: **UN 1824** (Quantités exemptées)
- Classification dangereuse et groupe d'emballage: **8, III**.
- Label(s): corrosif.
- Instruction de transport (avion passager): **IATA 819 (5L)**.
- Volume unitaire : 30 ml
- Quantité : 1 flacon/ kit.

Voies maritimes :

Informations générales :

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ABX Pentra Clean-Chem CP - A91A00684 -

14/04/2004

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon les directives CEE

Cette solution est classée selon les directives de la Communauté Européenne.

Substance dangereuse :

Hydroxyde de sodium

NaOH

Symboles :

Xi

Irritant

Phrases R :

R36/38

Irritant pour les yeux et la peau

Phrases S :

S26

**En cas de contact avec les yeux, rincer
immédiatement avec de grands quantités d'eau
et demander un avis médical .**

Substances :

Autres exigences réglementaires : Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes nationaux ou internationaux réglementant son activité.

16. Autres informations

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.