

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BFR	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

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	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tél. : (33) 4 67 14 15 16 Fax : (33) 4 67 14 15 17
1.3. Numéro d'appel d'urgence	
	ORFILA (France): Tél. (33) 1 45 42 59 59

2. Composition / Informations sur les composants		
2.1. Description du kit		
	REAGENT	30 ml
2.2. Composants dangereux (nom, concentration)		
N° CAS 1310-73-2	Hydroxyde de sodium. (Symboles : C, Phrases de risques : R35) :	< 2%
2.3. Préparation classée dangereuse selon 67/548/CEE - 99/45/CEE (Oui/Non) : Oui		

3. Identification des dangers	
Dangers majeurs :	Xi : irritant.
Risques spécifiques	R36/38 S26

4. Premiers soins	
Inhalation :	Fournir de l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, procéder à une respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, mettre sous oxygène et assurer une surveillance médicale.
Contact cutané :	Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau.
Contact oculaire :	Laver immédiatement les yeux, rincer également sous les paupières à l'eau pendant 15 minutes au moins. Après s'être lavé les yeux, les couvrir d'un linge propre. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
Ingestion :	Si le patient est conscient, rincer bien la bouche et la gorge à l'eau. Éviter de vomir (risque de perforation). Consulter un médecin.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BFR	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction :	Extincteur à eau, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse d'extinction.
Risques spécifiques :	Aucun.
Équipement spécial de protection :	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour éviter tout contact oculaire ou cutané.
Recommandations complémentaires :	Adapter les mesures d'extinction au milieu. Prendre garde aux risques habituels d'incendie et aux dangers d'explosion.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles :	Éviter tout contact avec cette substance : porter des lunettes de sécurité et des gants de protection. Ne pas inhaler les vapeurs/les aérosols. Une fuite du produit peut rendre les surfaces glissantes.
Précautions pour l'environnement :	Empêcher tout écoulement dans les eaux d'égouts, les cours d'eau ou les sols.
Méthodes de nettoyage / d'absorption :	Neutraliser le déversement avec de l'acide chlorhydrique dilué ou de l'acide sulfurique. Si nécessaire, récupérer le produit avec de l'acide organique inoffensif (acide citrique) ou des mélanges d'acides organiques (tel que Basosorb, avec un indicateur montrant le point de neutralisation) ou avec un matériau pouvant absorber les liquides. Après l'élimination du produit, rincer abondamment à l'eau l'endroit contaminé. Éliminer les débris pollués avec du papier absorbant. Tout matériau utilisé pour le nettoyage doit être éliminé comme un déchet de laboratoire.

7. Manipulation et stockage

7.1. Manipulation

Mesures techniques :	Ouvrir et manipuler le flacon avec les précautions adéquates.
Précautions :	Respecter les précautions d'usage dans le laboratoire. Éviter les éclaboussures et la formation d'aérosols.
Recommandations de manipulation :	Porter une blouse de laboratoire, des gants de protection et des lunettes de sécurité.

7.2. Stockage

Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Conditions de stockage :	Conserver dans son contenant d'origine, bien fermé, dans un endroit frais et sec (à une température comprise entre 2 et 8 °C).
Incompatibilité :	Ne pas utiliser de récipients en aluminium, en étain ou en zinc.
Emballage :	Pas d'exigences particulières.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BFR	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

8. Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Paramètres de contrôle particuliers :	Non déterminés.		
Ingrédients soumis aux recommandations d'exposition :			
N° CAS. 1310-73-2	N° d'index. 011-002-00-6	Nom Hydroxyde de sodium	% m/v < 2
		Type MAK VLE	Valeur 2 2
		Unité mg/m ³ mg/m ³	poussière globale
Mesures techniques :	Utiliser l'aération habituelle de la pièce.		
Protection respiratoire :	Nécessaire en cas de formation de poussière et d'aérosols.		
Protection des mains :	Gants de protection.		
Protection oculaire :	Lunettes de sécurité.		
Protection cutanée :	Blouse de laboratoire.		
Mesures d'hygiène :	Se laver les mains avant et après utilisation. Douche de sécurité, nettoyage des yeux. Changer immédiatement les vêtements contaminés.		

9. Propriétés physicochimiques

État physique :	Liquide	Auto-inflammabilité :	Non déterminée
Couleur :	Non déterminé	Propriétés explosives :	Non déterminées
Odeur :	Inodore	Propriétés d'oxydation :	Non déterminées
pH :	Fortement alcalin (pH>13)	Pression de vapeur :	Non déterminée
Point d'ébullition :	Non déterminé	Densité relative :	1,02 g/cm ³ à 20°C
Point de fusion :	Non déterminé	Solubilité :	Non déterminée
Point d'éclair :	Non déterminé	Coefficient de partage :	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non déterminée	Autres données :	Non déterminées

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :	Chauffage élevé.
Substances et matériaux à éviter :	Contact avec les métaux légers, composés d'ammonium, acides.
Produits de décomposition dangereux :	Contact avec les métaux légers : Hydrogène (risque d'explosion). Contact avec les composés d'ammonium : Ammoniaque.
Autres indications :	Réagit fortement avec les acides.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BFR	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

11. Informations toxicologiques													
Toxicité aiguë :													
Valeur LD/LC50 importante pour la classification :													
Ingrédient : Solution d'hydroxyde de sodium à 10 %	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètre</th> <th>Type</th> <th>Valeur</th> <th>Unité</th> <th>Espèce</th> <th>N° RTECS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LDLO</td> <td>Oral</td> <td>500</td> <td>mg/kg</td> <td>Lapins</td> <td>WBN4900000</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètre	Type	Valeur	Unité	Espèce	N° RTECS	LDLO	Oral	500	mg/kg	Lapins	WBN4900000
Paramètre	Type	Valeur	Unité	Espèce	N° RTECS								
LDLO	Oral	500	mg/kg	Lapins	WBN4900000								
Toxicité chronique :	Aucune indication importante sur les effets cancérogènes, mutagènes ou concernant la reproduction de l'homme.												
Inhalation :	Irritation des muqueuses.												
Contact cutané :	Irritations.												
Contact oculaire :	Irritations.												
Ingestion :	Irritations des muqueuses de la cavité buccale, du pharynx, de l'œsophage et du trajet gastro-intestinal.												
Autres indications :	D'autres propriétés dangereuses ne sont pas à exclure. D'après la version la plus récente de la méthode de calcul du système général de classification de l'Union Européenne, le produit présente les dangers suivants : Irritant.												

12. Informations écologiques	
Mobilité :	Non déterminée.
Dégradabilité :	Empêcher tout écoulement dans les eaux d'égouts, les cours d'eau ou les sols.
Potentiel de bio-accumulation :	Non déterminé.
Écotoxicologie :	L'hydroxyde de sodium (NaOH) est toxique pour les poissons. LC50 : 189 mg/l (solution 1 N).
Autres effets dangereux :	Effets nocifs en cas de changement du pH. Aucun problème écologique attendu lorsque le produit est manipulé et utilisé avec les précautions adéquates.

13. Considérations relatives à l'élimination	
Surplus ou déchets (résidus) :	Le produit doit être éliminé comme un produit chimique de laboratoire et selon les réglementations locales. Les réactifs utilisés doivent être éliminés comme des déchets de laboratoire.
Emballage souillé :	L'emballage doit être éliminé conformément aux réglementations locales. Recommandations : Éliminer les résidus. Les contenants vides doivent être retournés aux entreprises locales de recyclage. Agent de nettoyage recommandé : Eau.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BFR	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

14. Informations relatives au transport (réglementations internationales)

Informations générales :	REAGENT :	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nom d'embarquement approprié : Solution d'hydroxyde de sodium. ◆ N° UN : UN1824 (quantités exemptées). ◆ Classe de risque : 8. ◆ Étiquette(s) : corrosif. ◆ Volume unitaire : 30 ml. ◆ Quantité : 1 flacon/kit. 	
Voie aérienne (IATA) :	Groupe d'emballage : III.	Instructions de transport (avion passager) : 819 (5L).
Voie terrestre (ADR) :	Consulter la réglementation.	
Voie maritime (IMDG) :	Consulter la réglementation.	

15. Informations réglementaires

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 et consulter un spécialiste.
Substances :	NaOH	Hydroxyde de sodium
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.

En outre, nous attirons l'attention de l'utilisateur sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

L'utilisateur doit accepter qu'il est seul responsable en la matière et prendre les précautions qui s'imposent pour l'utilisation de ce produit.