

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BFR	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identification du produit et de la société	
1.1. Identification du produit	
Nom du produit :	ABX Pentra Phosphorus CP
Code produit :	Réf. ABX : A11A01665
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 : 1 x 29 ml (mono-réactif conditionné en cassette)
2.2. Composants dangereux (nom, concentration)	
	Acide sulfurique 210 mmol/l (<2,2 %)
2.3. Préparation classée dangereuse selon 67/548/CEE - 99/45/CEE (Oui/Non) : Oui	

3. Identification des dangers	
Dangers majeurs :	Irritant Xi Homme : Effets en cas d'exposition aiguë : Contact oculaire, cutané : risque d'irritation. Inhalation : risque d'irritation, potentiellement dangereuse. Ingestion : potentiellement dangereuse. Environnement : Ce produit est légèrement dangereux pour l'eau et l'eau des sols.
Risques spécifiques	R36/R38 S26, S37/39

4. Premiers soins	
Inhalation :	Fournir de l'air frais. Consulter un médecin si la respiration est difficile.
Contact cutané :	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. Consulter un médecin.
Ingestion :	Consulter immédiatement un médecin.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BFR	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction :	Utiliser tous les produits nécessaires pour la zone alentours.
Risques spécifiques :	Non déterminés.
Équipement spécial de protection :	Non déterminé.
Recommandations complémentaires :	Décomposition thermique : des produits et des gaz de décomposition dangereux pour la santé en grandes quantités ne sont pas prévus.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles :	Porter une blouse de laboratoire, des gants de protection et des lunettes de sécurité.
Précautions pour l'environnement :	Empêcher tout écoulement dans les eaux d'égouts, les cours d'eau ou les sols.
Méthodes de nettoyage / d'absorption :	Couvrir d'un agent absorbant et transvaser dans un récipient approprié.

7. Manipulation et stockage

7.1. Manipulation

Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Précautions :	Ouvrir et manipuler le flacon avec les précautions adéquates.
Recommandations de manipulation :	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains avant et après utilisation.

7.2. Stockage

Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Conditions de stockage :	Conserver à l'abri de la lumière et bien fermé entre 2 et 8 °C.
Incompatibilité :	Non déterminée.
Emballage :	Pas d'exigences particulières.

8. Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Paramètres de contrôle particuliers :	Non déterminés.
Mesures techniques :	Utiliser l'aération habituelle de la pièce.
Protection respiratoire :	Masque ou appareil de protection respiratoire adapté.
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.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BFR	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

9. Propriétés physicochimiques

État physique :	Solution aqueuse limpide	Auto-inflammabilité :	Non déterminée
Couleur :	Incolore ou très légèrement jaune	Propriétés explosives :	Non déterminées
Odeur :	Non déterminé	Propriétés d'oxydation :	Non déterminées
pH :	Non déterminé	Pression de vapeur :	Non déterminée
Point d'ébullition :	Non déterminé	Densité relative :	Non déterminée
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 : stable

Conditions à éviter :	Éviter la chaleur excessive.
Substances et matériaux à éviter :	Non déterminés.
Produits de décomposition dangereux :	Non déterminés.
Autres données :	Absence de polymérisation dangereuse.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :	Non déterminée.
Toxicité chronique :	Non déterminée.
Inhalation :	Non déterminée.
Contact cutané :	Non déterminé.
Contact oculaire :	Non déterminé.
Ingestion :	Non déterminée.
Autres données :	Aucun problème toxicologique attendu lorsque les réactifs sont manipulés et utilisés avec les précautions adéquates.

12. Informations écologiques

Mobilité :	Non déterminée.
Dégradabilité :	Non déterminée.
Potentiel de bio-accumulation :	Non déterminé.
Écotoxicologie :	Aucun problème écologique attendu lorsque les réactifs sont manipulés et utilisés avec les précautions adéquates.
Autres effets dangereux :	La substance est légèrement dangereuse pour l'eau et l'eau des sols. Des procédures relatives à l'élimination doivent être respectées (voir §13).

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BFR	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

13. Considérations relatives à l'élimination	
Surplus ou déchets (résidus) :	Le produit doit être éliminé comme un produit chimique de laboratoire et selon les réglementa-
Emballage souillé :	Le produit est conditionné dans un flacon en polyéthylène HD (cassette). L'emballage doit être éliminé conformément aux réglementations locales.

14. Informations relatives au transport (réglementations internationales)		
Informations générales :	REAGENT :	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nom d'embarquement approprié : LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A. (ACIDE SULFURIQUE) ◆ N° UN : UN3264 (quantités exemptées). ◆ Classe de risque : 8. ◆ Étiquette(s) : corrosif. ◆ Volume unitaire : 29 ml. ◆ Quantité : 1 cassette/kit. 	
Voie aérienne (IATA) :	Groupe d'emballage : III.	Instructions de transport (avion passager) : 818 (5L).
Voie terrestre (ADR) :	Consulter la réglementation.	
Voie maritime (IMDG) :	Consulter la réglementation.	

15. Informations réglementaires		
Symboles :	Xi	Irritant
Phrases R :	R36/R38	Irritant pour les yeux et la peau.
Phrases S :	S26 S37/39	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
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
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>