

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BFR	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identification du produit et de la société

1.1. Identification du produit

Nom du produit :	ABX Pentra Etching CP
Code produit :	Réf. ABX : A11A01769

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 : 25 ml : solution saline diluée contenant un mélange de fluorure d'ammonium et d'acide fluorhydrique.
--	---

2.2. Composants dangereux (nom, concentration)

	Solution de fluorure d'ammonium (Symboles : Toxique, phrases R : 23/24/25, 34)	0.42%
--	---	-------

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

3. Identification des dangers

Dangers majeurs :	Aucun.
Risques spécifiques	Aucun.

4. Premiers soins

Inhalation :	Non déterminée.
Contact cutané :	Rincer abondamment à l'eau la peau.
Contact oculaire :	Laver immédiatement les yeux, rincer également sous les paupières à l'eau pendant 15 minutes au moins.
Ingestion :	Si le patient est conscient, rincer bien la bouche et la gorge à l'eau. Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie : Non inflammable

Agent d'extinction :	Aucune recommandation particulière.
Risques spécifiques :	Aucun.
Équipement spécial de protection :	Aucune recommandation particulière.
Recommandations complémentaires :	Aucune.

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BFR	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles :	Porter des lunettes de sécurité et des gants de protection.
Précautions pour l'environnement :	Empêcher tout écoulement dans les eaux d'égouts, les cours d'eau ou les sols.
Méthodes de nettoyage / d'absorption :	Lavez abondamment à l'eau le lieu du déversement.

7. Manipulation et stockage

7.1. Manipulation

Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Précautions :	Respecter les précautions d'usage dans le laboratoire.
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, à une température comprise entre 15 et 25 °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 :	Non déterminée.
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.

9. Propriétés physicochimiques

État physique :	Liquide	Auto-inflammabilité :	Non déterminée
Couleur :	Incolore	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

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BFR	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

10. Stabilité et réactivité : stable

Conditions à éviter :	Humidité.
Substances et matériaux à éviter :	Non déterminés.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun.
Autres données :	Aucune.

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 :	Non déterminées.

12. Informations écologiques

Mobilité :	Non déterminée.
Dégradabilité :	Non déterminée.
Potentiel de bio-accumulation :	Non déterminé.
Écotoxicologie :	Non déterminée.
Autres effets dangereux :	Non déterminés.

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.
Emballage souillé :	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 toxique, inorganique, n.s.a. ◆ N° UN : UN3287 (quantités exemptées). ◆ Classe de risque : 6,1 ◆ Étiquette(s) : Toxique. ◆ Volume unitaire : 25 ml. ◆ Quantité : 1 flacon/kit. 	
Voie aérienne (IATA) :	Groupe d'emballage : III.	Instructions de transport (avion passager) : 611 (60L).
Voie terrestre (ADR) :	Consulter la réglementation.	
Voie maritime (IMDG) :	Consulter la réglementation.	

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BFR	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

15. Informations réglementaires

Symboles :	Aucun.	
Phrases R :	Aucune.	
Phrases S :	Aucune.	
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.

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.