

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AFR	Révision 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

1. Identification du produit et de la société	
1.1. Identification du produit	
Nom du produit:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Code produit:	Réf. HORIBA Medical : A11A01933
1.2. Utilisation du produit	
Réactif de diagnostic pour le dosage in vitro de la créatinine dans le sérum ou les urines par colorimétrie.	
1.3. Identification de la société	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCE Tél.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: + 33 (0) 4 67 14 15 17 E-mail : documentation.med@horiba.com
1.4. Numéro d'appel d'urgence	
Société :	+ 800 67 14 15 16
Organisme consultatif officiel français :	ORFILA (INRS) : + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identification des dangers		
Préparation classée dangereuse selon 67/548/CEE - 99/45/CEE (Oui/Non): Oui		
Dangers majeurs: REAGENT 1 :	Xi : R36/38 : Risques pour la santé : Notifications de précaution :	Irritant Irritant pour les yeux et la peau. Irritant pour les yeux et la peau. Une exposition prolongée peut entraîner des effets chroniques. ATTENTION! Les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de cette préparation n'ont pas été caractérisées de façon approfondie. Irritant pour les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas ingérer ni inhaler.
REAGENT 2 :	Notifications de précaution :	Les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de cette préparation n'ont pas été caractérisées de façon approfondie. Cette préparation est acide et peut être irritante pour les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas ingérer ni inhaler.
Risques spécifiques: REAGENT 1 :	Inhalation: Yeux : Peau :	Aucune donnée disponible. L'inhalation peut être irritante pour les voies nasales et la gorge. L'exposition oculaire peut entraîner des irritations, des rougeurs, des larmolements et des douleurs. Le contact avec la peau peut entraîner des irritations, des rougeurs et une sensation d'inconfort.
REAGENT 2 :	Yeux : Peau :	Aucune donnée disponible. L'exposition oculaire peut entraîner des irritations. Aucune donnée disponible. Le contact avec la peau peut entraîner des irritations, des rougeurs et une sensation d'inconfort.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AFR	Révision 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

3. Composition / Informations sur les composants

3.1. Description du kit

	REAGENT : Bi-réactif conditionné en cassette REAGENT 1 : 1 x 27,5 mL REAGENT 2 : 1 x 8 mL
--	--

3.2. Composants dangereux (nom, concentration)

N° CAS	N° CE (EINECS/ELINCS/NLP)	Nom	Concentration	Symbole	Risque	N° REACH
1310-73-2	215-185-5 (EINECS)	REAGENT 1 : Hydroxyde de sodium	0,1% < C < 1%	C	R35	

4. Premiers soins

Inhalation:	En cas d'inhalation, s'éloigner de la zone d'exposition vers un endroit pourvu d'air frais. En cas de difficultés respiratoires ou d'apparition de toux ou d'autres symptômes, consulter un médecin.
Contact cutané:	En cas de contact, rincer la peau immédiatement et abondamment avec de l'eau froide et ôter tout vêtement contaminé. Si nécessaire, ou si les irritations ou les autres symptômes se développent, consulter un médecin.
Contact oculaire:	Rincer les yeux immédiatement et abondamment avec de l'eau tiède pendant 15 minutes tout en écartant les paupières avec les doigts. En cas de port de lentilles de contact, retirer celles-ci. Si nécessaire, ou si les symptômes tels que les rougeurs ou les irritations persistent, consulter un médecin.
Ingestion:	En cas d'ingestion, contacter un centre antipoison ou un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie:

Agent d'extinction:	Utiliser les moyens appropriés pour l'extinction du feu dans la zone environnante, tels que le dioxyde de carbone, la mousse chimique, la poudre chimique sèche ou la pulvérisation d'eau.
Risques spécifiques:	La solution aqueuse diluée n'est pas considérée comme étant susceptible de provoquer un incendie.
Équipement spécial de protection:	Les personnes chargées de l'extinction de l'incendie doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet approuvés par l'institut NIOSH ou équivalent.
Recommandations complémentaires:	Aucune.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles:	Porter un Équipement de Protection Individuelle (EPI) comme indiqué à la section 8. Éviter tout contact physique avec le matériel et éviter d'inhaler les aérosols. Se laver abondamment les mains après la manipulation.
Précautions pour l'environnement:	REAGENT 1 : Ne pas jeter dans les systèmes d'évacuation. REAGENT 2 : Ne pas jeter dans les eaux de surface ni dans les égouts.
Méthodes de nettoyage / d'absorption:	Absorber tout produit déversé à l'aide d'un agent de sorption/matériau inerte. Décontaminer le lieu du déversement conformément aux procédures standard. Éliminer les matériels conformément à toute réglementation environnementale applicable au niveau fédéral, national, local et régional.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AFR	Révision 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

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:	Minimiser le contact avec les vêtements et la peau du personnel, ainsi que leur contamination. Se laver abondamment les mains après la manipulation.

7.2. Stockage

Mesures techniques:	Pas d'exigences particulières.
Conditions de stockage:	Stocker entre 18 et 26°C (64 et 79°F).
Matières incompatibles:	Cuivre.
Emballage:	Ne pas stocker avec des substances incompatibles. Voir section 10.

8. Contrôle de l'exposition / Protection personnelle

8.1. Valeurs limites d'exposition

N° CAS	Nom chimique	Pays	Type	Valeur	Formulaire
1310-73-2	REAGENT 1 : Hydroxyde de sodium	Belgique	TWA	2 mg/m ³	Poussière inhalable. Poussière inhalable. Poussière inhalable. Poussière inhalable.
		Danemark	TWA	2 mg/m ³	
		France	VME	2 mg/m ³	
		Italie	Plafond	2 mg/m ³	
		Espagne	STEL	2 mg/m ³	
		Suède	Plafond	2 mg/m ³	
			TWA	1 mg/m ³	
		Suisse	STEL	2 mg/m ³	
			TWA	2 mg/m ³	
		Royaume-Uni	STEL	2 mg/m ³	

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles de l'exposition sur le poste de travail

Mesures techniques:	Ce réactif ne requiert pas de contrôle de ventilation spécial. Les installations destinées au stockage ou à l'utilisation de cette préparation doivent être équipées d'un point d'eau pour le rinçage des yeux et d'une douche de sécurité.
Protection respiratoire:	Normalement, aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est requis.
Protection des mains:	Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques.
Protection oculaire:	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques appropriées.
Protection cutanée:	Porter des vêtements de protection appropriés tels qu'une blouse de laboratoire ou autre vêtement à manches longues par-dessus les vêtements pour minimiser tout contact ou contamination des vêtements.
Mesures d'hygiène:	Pas d'exigences particulières.

8.2.2. Contrôles de l'exposition environnementale

Non disponible.	
-----------------	--

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AFR	Révision 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

9. Propriétés physicochimiques

9.1. Informations générales

État physique:	REAGENT 1 : Liquide REAGENT 2 : Liquide		
Couleur:	REAGENT 1 : Clair, incolore REAGENT 2 : Clair, jaune	Odeur:	REAGENT 1 : Non disponible REAGENT 2 : Non disponible

9.2. Informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement

pH:	REAGENT 1 : 13 REAGENT 2 : 2	Densité relative:	REAGENT 1 : 1,014 g/cm ³ REAGENT 2 : 1,01 g/cm ³
		Gravité spécifique:	REAGENT 1 : 1,014
Point d'ébullition:	Non disponible	Solubilité (eau) :	REAGENT 1 : Non disponible REAGENT 2 : Soluble dans l'eau
Point d'éclair:	Non disponible	Coefficient de partage: (n-octanol/eau)	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Non disponible	Viscosité :	Non disponible
Propriétés explosives:	Non disponible	Densité de la vapeur :	Non disponible
Propriétés d'oxydation:	Non disponible	Taux d'évaporation :	Non disponible

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:	Inconnues.
Matériaux à éviter:	Inconnus.
Produits de décomposition dangereux:	Aucun, dans des conditions normales d'utilisation.
Autres informations :	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage ordinaires. Voir section 7. Absence de polymérisation dangereuse.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë:	Aucune donnée disponible.
Toxicité chronique:	Aucune donnée disponible.
Inhalation:	Non déterminée.
Contact cutané:	Hydroxyde de sodium : corrosif. Gravement irritant.
Contact oculaire:	Hydroxyde de sodium : corrosif. Gravement irritant.
Ingestion:	Non déterminée.
Autres informations :	Les voies d'exposition professionnelle peuvent comprendre le contact oculaire et cutané.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AFR	Révision 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

12. Informations écologiques

12.1. Écotoxicité:	REAGENT 1 : Mélange : Hydroxyde de sodium:	EC ₅₀ Daphnies : 4127 mg/L (estimation : 48 heures) LC ₅₀ Poissons : 12626 mg/L (estimation : 96 heures) EC ₅₀ Puces de l'eau (Ceriodaphnia dubia) : 34,59 - 47,13 mg/L (48 heures) LC ₅₀ Gambusies (Gambusia affinis) : 125 mg/l (96heures)
12.2. Mobilité:	Aucune donnée disponible.	
12.3. Dégradabilité:	Aucune donnée disponible.	
12.4. Potentiel de bioaccumulation:	Non déterminé.	
12.5. Résultats de l'évaluation PBT :	Aucune donnée disponible.	
12.6. Autres effets dangereux:	Aucun.	

13. Considérations relatives à l'élimination

Surplus ou déchets (résidus) Emballage souillé	À chaque fois que cela est possible, il est recommandé d'éviter ou de réduire la génération de déchets. Les conteneurs vides peuvent contenir des résidus de produit. Éliminer tout déchet, tout produit non utilisé et tout emballage souillé conformément à la réglementation en vigueur. En cas de doute sur les réglementations, contacter les autorités compétentes pour obtenir de plus amples informations.
---	--

14. Informations relatives au transport (réglementations internationales)

Informations générales:	Étiquette(s) : Volume unitaire: Quantité:	Corrosif 27,5 mL + 8 mL 1/kit
Voie aérienne (IATA):	Nom d'embarquement approprié:	REAGENT 1 : SOLUTION D'HYDROXYDE DE SODIUM
	N° UN:	REAGENT 1 : 1824
	Classe de risque :	REAGENT 1 : 8
	Groupe d'emballage :	REAGENT 1 : III
Voie terrestre(ADR européen) :	Nom d'embarquement approprié:	REAGENT 1 : SOLUTION D'HYDROXYDE DE SODIUM
	N° UN:	REAGENT 1 : 1824
	Classe de risque :	REAGENT 1 : 8
	Groupe d'emballage :	REAGENT 1 : III
Voie maritime (IMDG):	Nom d'embarquement approprié:	REAGENT 1 : SOLUTION D'HYDROXYDE DE SODIUM
	N° UN:	REAGENT 1 : 1824
	Classe de risque :	REAGENT 1 : 8
	Groupe d'emballage :	REAGENT 1 : III

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AFR	Révision 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

15. Informations réglementaires

Symboles:	REAGENT 1 : Xi	Irritant
Phrases R:	REAGENT 1 : R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
Phrases S:	REAGENT 1 : S26 S37/39	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
Substances:	Aucune	
Dispositions particulières et lois afférentes :	Aucune	
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

16.1. Liste des phrases de risque (phrases R) significatives

REAGENT 1 : R35	Provoque des brûlures graves.
REAGENT 1 : R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.

16.2. Restriction d'utilisation recommandée

Voir les informations particulières données dans les informations sur le produit destinées à l'utilisateur.

16.3. 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.

16.4. Sources des données clés

Ce document a été compilé à partir d'informations extraites des documents donnés par nos fournisseurs de matières premières.

16.5. Révision

Les sections de la version précédente qui ont été modifiées sont indiquées par une ligne verticale sur le côté gauche du tableau.