

<b>ABX Cleaner 0,5 L / ABX Cleaner 1 L</b> <b>Lot 09070911*</b>	<b>A91A00228EFR</b>	<b>Révision</b> <b>26/08/2009</b>
--	---------------------	--------------------------------------

<b>1. Identification du produit et de la société</b>	
<b>1.1. Identification du produit</b>	
Nom du produit :	ABX Cleaner 0,5 L / ABX Cleaner 1 L
Code produit :	Réf. : 0903011 / 0903010
<b>1.2. Utilisation du produit</b>	
Solution enzymatique avec action protéolytique pour le nettoyage des compteurs de cellules sanguines HORIBA Medical.	
<b>1.3. Identification de la société</b>	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tél. : (33) 4 67 14 15 16 Fax : (33) 4 67 14 15 17 E-mail : documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Numéro d'appel d'urgence</b>	
	Contactez le service d'urgence le plus proche

<b>2. Identification des dangers</b>	
<b>Préparation classée dangereuse selon 67/548/CEE - 99/45/CEE (Oui/Non) : Non</b>	
Dangers majeurs :	Aucun.
Risques spécifiques :	Le produit peut être nocif en cas d'ingestion et entraîner des vomissements, des pertes de connaissance ou des diarrhées.

<b>3. Composition / Informations sur les composants</b>					
<b>3.1. Description du kit</b>					
	ABX Cleaner 0,5 L : REACTIF : solution de lavage 1 x 0,5 l				
	ABX Cleaner 1 L : REACTIF : solution de lavage 1 x 1 l				
<b>3.2. Composants dangereux (nom, concentration)</b>					
N° CAS	Nom	Concentration	Symbole	Risque	Numéro d'enregistrement
26628-22-8	Tampon organique Enzyme protéolytique Détergent Azide de sodium	< 20 % < 1 % < 5 % < 0,1 %	Xi Xn Xn T+, N	R36/37/38 R42, R36/38 R22, R38, R41 R28, R32, R50/53	

<b>ABX Cleaner 0,5 L / ABX Cleaner 1 L</b> <b>Lot 09070911*</b>	<b>A91A00228EFR</b>	<b>Révision</b> <b>26/08/2009</b>
--	---------------------	--------------------------------------

<b>4. Premiers soins</b>	
Inhalation :	Faire respirer de l'air frais.
Contact cutané :	Laver la peau à l'eau savonneuse.
Contact oculaire :	Procéder immédiatement à un lavage oculaire complet à l'eau claire, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
Ingestion :	Bien rincer la bouche et la gorge à l'eau si le sujet est conscient. Consulter un médecin.

<b>5. Mesures de lutte contre l'incendie : Produit non inflammable</b>	
Agent d'extinction :	Utiliser tous les produits nécessaires pour la zone alentour.
Risques spécifiques :	Non déterminé.
Équipement spécial de protection :	Aucun.
Recommandations complémentaires :	Aucune.

<b>6. Mesures en cas de dispersion accidentelle</b>	
Précautions personnelles :	Porter une blouse de laboratoire, des gants de protection et des lunettes de sécurité.
Précautions pour l'environnement :	Éviter tout écoulement du produit dans les canalisations, les cours d'eau ou les sols.
Méthodes de nettoyage / absorption :	Éponger à l'aide d'un agent absorbant et transvaser dans un contenant approprié. Rincer abondamment la zone contaminée.

<b>7. Manipulation et stockage</b>	
<b>7.1. Manipulation</b>	
Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Précautions :	Les précautions habituellement en vigueur dans les laboratoires doivent être observées.
Recommandations de manipulation :	Porter une blouse de laboratoire, des gants de protection et des lunettes de sécurité.
<b>7.2. Stockage</b>	
Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Conditions de stockage :	Stocker à une température de 18-25 °C.
Matières incompatibles :	Pas d'exigences particulières.
Emballage :	Pas d'exigences particulières.

<b>ABX Cleaner 0,5 L / ABX Cleaner 1 L</b> <b>Lot 09070911*</b>	<b>A91A00228EFR</b>	<b>Révision</b> <b>26/08/2009</b>
--	---------------------	--------------------------------------

<b>8. Contrôle de l'exposition / Protection personnelle</b>	
<b>8.1. Valeurs limites d'exposition</b>	
Paramètres de contrôle particuliers :	Non déterminé.
<b>8.2. Contrôles de l'exposition</b>	
<b>8.2.1. Contrôles de l'exposition sur le poste de travail</b>	
Mesures techniques :	Non déterminé.
Protection respiratoire :	Non déterminé.
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 usage.
<b>8.2.2. Contrôles de l'exposition environnementale</b>	
Non déterminé.	

<b>9. Propriétés physicochimiques</b>			
<b>9.1. Informations générales</b>			
État physique :	Liquide		
Couleur :	Incolore	Odeur :	Détergent
<b>9.2. Informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement</b>			
pH :	9,6 (+/- 0,4)	Densité relative :	Non déterminé
Point d'ébullition :	Non déterminé	Solubilité :	Solution aqueuse miscible à l'eau
Point d'éclair :	Non déterminé	Coefficient de partage :	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non inflammable	Viscosité :	Non déterminé
Propriétés explosives :	Non déterminé	Densité de la vapeur :	Non déterminé
Propriétés d'oxydation :	Non déterminé	Taux d'évaporation :	Non déterminé
<b>9.3. Autres informations</b>			
Non déterminé.			

<b>ABX Cleaner 0,5 L / ABX Cleaner 1 L</b> <b>Lot 09070911*</b>	<b>A91A00228EFR</b>	<b>Révision</b> <b>26/08/2009</b>
--	---------------------	--------------------------------------

## 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :	Non déterminé.
Matériaux à éviter :	L'azide de sodium peut réagir avec le plomb et le cuivre pour former un matériau dangereux, l'azide métallique.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun.
Autres informations :	Aucun.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :	Non déterminé.
Toxicité chronique :	Non déterminé.
Inhalation :	Non déterminé.
Contact cutané :	Non déterminé.
Contact oculaire :	Non déterminé.
Ingestion :	Le produit peut être nocif en cas d'ingestion et entraîner des vomissements, des pertes de connaissance ou des diarrhées.
Autres informations :	Aucun.

## 12. Informations écologiques

<b>12.1. Ecotoxicité :</b>	Non déterminé.
<b>12.2. Mobilité :</b>	Non déterminé.
<b>12.3. Dégradabilité :</b>	Biodégradable > à 90 %.
<b>12.4. Potentiel de bioaccumulation :</b>	Non déterminé.
<b>12.5. Résultats de l'évaluation PBT :</b>	Non déterminé.
<b>12.6. Autres effets dangereux :</b>	Non déterminé.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Surplus ou déchets (résidus) :	Ce réactif contient moins de 0,1 % d'azide de sodium (conservateur). L'azide de sodium étant susceptible de réagir avec les tuyauteries en plomb ou en cuivre en formant des azides métalliques explosifs, il est recommandé de rincer à grande eau tout rejet de ce réactif. Ce produit doit être éliminé comme un produit chimique de laboratoire, conformément à la réglementation locale en vigueur.
Emballage souillé :	Incinération.

<b>ABX Cleaner 0,5 L / ABX Cleaner 1 L</b> <b>Lot 09070911*</b>	<b>A91A00228EFR</b>	<b>Révision</b> <b>26/08/2009</b>
--	---------------------	--------------------------------------

<b>14. Informations relatives au transport (réglementations internationales)</b>	
Informations générales :	Aucun.
Voie aérienne (IATA) :	Aucun.
Voie terrestre (ADR) :	Aucun.
Voie maritime (IMDG) :	Aucun.

<b>15. Informations réglementaires</b>	
Symboles :	Aucun.
Phrases R :	Aucun.
Phrases S :	Aucun.
Substances :	Aucun.
Dispositions particulières et lois afférentes :	Aucun.
Autres exigences réglementaires :	Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes nationaux et internationaux réglementant son activité.

<b>16. Autres informations</b>	
<b>16.1. Liste des phrases de risques (phrases R) significatives</b>	
R36/37/38 R42 R36/38 R22 R38 R41 R28 R32 R50/53	Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau. Sensibilisation par inhalation. Irritant pour les yeux et la peau. Nocif en cas d'ingestion. Irritant pour la peau. Risque de dommage oculaire. Extrêmement toxique en cas d'ingestion. Libération de gaz extrêmement toxiques au contact d'acides. Extrêmement toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner sur les milieux aquatiques des effets indésirables à long terme.
<b>16.2. Restriction d'utilisation recommandée</b>	
Voir les informations particulières données dans les informations sur le produit destinées à l'utilisateur.	
<b>16.3. Autres informations</b>	
<p>Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.</p> <p>Nous attirons en outre 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 est seul responsable et doit prendre les précautions qui s'imposent pour l'utilisation de ce produit.</p>	

<b>ABX Cleaner 0,5 L / ABX Cleaner 1 L</b> <b>Lot 09070911*</b>	<b>A91A00228EFR</b>	<b>Révision</b> <b>26/08/2009</b>
--	---------------------	--------------------------------------

#### **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.