

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288GFR</b>	<b>Création / Révision</b> <b>29/03/2010</b>
----------------------	---------------------	---

<b>1. Identification du produit et de la société</b>	
<b>1.1. Identification du produit</b>	
Nom du produit :	ABX Minoclair
Code produit :	Réf. HORIBA Medical : 0401005
<b>1.2. Utilisation du produit</b>	
Solution de nettoyage et de lavage pour les 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 (0) 4 67 14 15 16 Fax : +33 (0)4 67 14 15 17 E-mail : documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Numéro d'appel d'urgence</b>	
Société :	+ 800 67 14 15 16
Organisme consultatif officiel français :	ORFILA (INRS) : + 33 (0) 1 45 42 59 59

<b>2. Identification des dangers</b>	
<b>Préparation classée dangereuse selon 67/548/CEE - 99/45/CEE (Oui/Non) : Oui</b>	
Dangers majeurs :	<b>C - Corrosif</b> Humains : Irrite la peau en cas de manipulation prolongée. Contact avec les yeux : possibilité de lésion oculaire. Ingestion : le produit peut s'avérer dangereux s'il est ingéré et peut provoquer des vomissements, des évanouissements et des douleurs d'estomac. Il peut aussi causer une irritation au niveau des voies respiratoires.
Risques spécifiques	R35 : Provoque de graves brûlures

<b>3. Composition / Informations sur les composants</b>					
<b>3.1. Description du kit</b>					
	1 flacon : solution de lavage 1 x 0,5 L.				
<b>3.2. Composants dangereux (nom, concentration)</b>					
N° CAS	N° EC	Nom	Concentration	Symbole	Risque
7681-52-9	231-668-3	Hypochlorite de sodium, solution...% de chlore actif	11,4 % d'hypochlorite de sodium à 13 % de chlore actif	C, N	R31, R34, R50

<b>ABX Minocclair</b>	<b>A91A00288GFR</b>	<b>29/03/2010</b>
-----------------------	---------------------	-------------------

<b>4. Premiers soins</b>	
Inhalation :	Faire respirer 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 savonneuse.
Contact oculaire :	Procéder immédiatement à un lavage oculaire à l'eau claire, y compris sous les paupières, pendant 15 minutes au moins. Consulter un médecin.
Ingestion :	Bien rincer la bouche et la gorge à l'eau si le sujet est conscient. Ne pas provoquer de vomissements. 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 déterminés.
Équipement spécial de protection :	Non déterminé.
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 :	Eviter tout écoulement du produit dans les canalisations, les cours d'eau ou les sols.
Méthodes de nettoyage / d'absorption :	Eviter de répandre le produit. Couvrir d'un agent absorbant et transvaser dans un contenant approprié. Rincer abondamment la zone affectée après neutralisation et éliminer les déchets.

<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 :	Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des gants de protection lors de la manipulation du produit.
<b>7.2. Stockage</b>	
Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Conditions de stockage :	Conserver dans son contenant d'origine uniquement, bien fermé, entre 18 et 25 °C.
Matières incompatibles :	Eviter les métaux, l'aluminium.
Emballage :	Pas d'exigences particulières.

<b>ABX Minocclair</b>	<b>A91A00288GFR</b>	<b>29/03/2010</b>
-----------------------	---------------------	-------------------

<b>8. Contrôle de l'exposition / Protection personnelle</b>	
<b>8.1. Valeurs limites d'exposition</b>	
Paramètres de contrôle particuliers :	Non déterminés.
<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 déterminées.
Protection respiratoire :	Non déterminée.
Protection des mains :	Gants de protection.
Protection oculaire :	Lunettes de sécurité.
Protection cutanée :	Blouse de laboratoire.
Mesures d'hygiène :	Non déterminées.
<b>8.2.2. Contrôles de l'exposition environnementale</b>	
Non déterminés.	

<b>9. Propriétés physicochimiques</b>			
<b>9.1. Informations générales</b>			
Etat physique :	Liquide		
Couleur :	Jaunâtre à 20 °C	Odeur :	Chlore
<b>9.2. Informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement</b>			
pH :	12,5 +/- 0,5 à 20 °C	Densité relative :	env. 1g/cm <sup>3</sup>
Point d'ébullition :	Non déterminé.	Solubilité :	Solution miscible avec l'eau.
Point d'éclair :	Non déterminé.	Coefficient de partage :	Non déterminé.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non déterminée.	Viscosité :	Non déterminée.
Propriétés explosives :	Non déterminées.	Densité de la vapeur :	Non déterminée.
Propriétés d'oxydation :	Non déterminées.	Taux d'évaporation :	Non déterminé.
<b>9.3. Autres informations</b>			
Aucune.			

<b>ABX Minocclair</b>	<b>A91A00288GFR</b>	<b>29/03/2010</b>
-----------------------	---------------------	-------------------

## 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :	Diminution du contenu en chlore de la solution sous l'effet de la chaleur après un certain temps mais aussi en présence d'impuretés métalliques.
Matériaux à éviter :	Acides forts et métaux.
Produits de décomposition dangereux :	Chlore et acide hypochlorique.
Autres informations :	Aucune.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :	Pour CAS N° 7681-52-9 : Solution d'hypochlorite de sodium...% de chlore actif : LD50 (oral, souris) : 5800 mg/kg
Toxicité chronique :	Les contacts récurrents avec des solutions caustiques diluées peuvent entraîner des dermatites.
Inhalation :	Il peut aussi causer une irritation au niveau des voies respiratoires.
Contact cutané :	Corrosif. Provoque des brûlures en cas de contact prolongé.
Contact oculaire :	Possibilité de lésion oculaire.
Ingestion :	Dangereux si ingéré.
Autres informations :	Aucune.

## 12. Informations écologiques

<b>12.1. Ecotoxicité :</b>	Pour CAS N° 7681-52-9 : Solution d'hypochlorite de sodium...% de chlore actif : Protozoan : EC50 = 0,032 mg/L - (7 jours)
<b>12.2. Mobilité :</b>	Non déterminée.
<b>12.3. Dégradabilité :</b>	Non déterminée.
<b>12.4. Potentiel de bioaccumulation :</b>	Non déterminé.
<b>12.5. Résultats de l'évaluation PBT :</b>	Non déterminés.
<b>12.6. Autres effets dangereux :</b>	Non déterminés.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Surplus ou déchets (résidus) : Emballage souillé	Il convient d'éviter ou de réduire autant que possible la production de déchets. Les conteneurs vides sont susceptibles de contenir des résidus de produits. Eliminer tous les déchets, les produits non utilisés et les emballages souillés conformément à la législation en vigueur. En cas de doute sur la réglementation, s'informer auprès des autorités compétentes en la matière.
---	--

<b>ABX Minocclair</b>	<b>A91A00288GFR</b>	<b>29/03/2010</b>
-----------------------	---------------------	-------------------

<b>14. Informations relatives au transport (réglementations internationales)</b>		
Informations générales :	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆Nom d'embarquement approprié : <b>LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A</b> (11,4 % de solution d'hypochlorite de sodium à 13 % de chlore actif).</li> <li>◆N° UN : <b>UN3266.</b></li> <li>◆Classe de risque : <b>8.</b></li> <li>◆Etiquette(s) : <b>Corrosif.</b></li> <li>◆Volume unitaire : <b>1 x 500 mL.</b></li> <li>◆Quantité : <b>1 flacon.</b></li> </ul>	
Voie aérienne (IATA) :	Groupe d'emballage : <b>III.</b>	Instructions de transport (avion passager) : <b>818 (5L).</b>
Voie terrestre (ADR) :	Consulter la réglementation.	
Voie maritime (IMDG) :	Consulter la réglementation.	

<b>15. Informations réglementaires</b>		
Symboles :	C	Corrosif.
Phrases R :	R35	Provoque de graves brûlures.
Phrases S :	S26 S36/37/39 S45 S60	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Porter des vêtements et des gants de protection appropriés, et un appareil de protection des yeux/du visage approprié. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ce produit et/ou son contenant doivent être éliminés comme des déchets potentiellement dangereux.
Substances :	11,4 % d'hypochlorite de sodium à 13 % de chlore actif CAS N° 7681-52-9	
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 ou internationaux réglementant son activité.	

<b>ABX Minocclair</b>	<b>A91A00288GFR</b>	<b>29/03/2010</b>
-----------------------	---------------------	-------------------

<b>16. Autres indications</b>	
<b>16.1. Liste des phrases de risques (phrases R) significatives</b>	
R31 R34 R35 R50	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Provoque des brûlures. Provoque de graves brûlures. Très toxique pour les organismes aquatiques.
<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 indications</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 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 est seul responsable et doit prendre les précautions qui s'imposent pour l'utilisation de ce produit.</p>	
<b>16.4. Sources des données clés</b>	
Ce document a été compilé à partir d'informations extraites des documents donnés par nos fournisseurs de matières premières.	
<b>16.5. Révision</b>	
Les sections de la version précédente qui ont été modifiées sont indiquées par une ligne verticale sur le côté gauche du tableau.	