

<b>ABX Minotrol 16 - ABX Minocal</b>	<b>A91A00725AFR</b>	<b>06/12/2007</b>
--------------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identification du produit et de la société</b>	
<b>1.1. Identification du produit</b>	
Nom du produit :	ABX Minotrol 16 - ABX Minocal
Code produit :	Réf. HORIBA ABX : <b>Minotrol 16</b> 2042202 Twin-pack 2N (2 x flacon de 2 ml + notice + fiche de valeurs) 2042204 Twin-pack 1L, 1H (2 x flacon de 2 ml + notice + fiche de valeurs) 2042208 Twin-pack 2L (2 x flacon de 2 ml + notice + fiche de valeurs) 2042209 Twin-pack 2H (2 x flacon de 2 ml + notice + fiche de valeurs) 2042001 Niveau bas (1 x flacon de 2 ml) 2042002 Niveau normal (1 x flacon de 2 ml) 2042003 Niveau haut (1 x flacon de 2 ml)  <b>Minocal</b> 2032002 Pack (1 x flacon de 2 ml + notice + fiche de valeurs) 2032001 1 x flacon de 2 ml
<b>1.2. Utilisation du produit</b>	
Minotrol est un contrôle à trois niveaux conçu pour vérifier l'exactitude et la précision des analyseurs hématologiques à impédance HORIBA ABX. Minocal est un calibrateur sanguin multiparamètre conçu pour calibrer les analyseurs hématologiques HORIBA ABX.	
<b>1.3. Identification de la société</b>	
	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 Email : documentation@fr.abx.fr
<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 :	Non applicable.
Risques spécifiques :	Produit potentiellement nocif pour l'organisme. À traiter comme potentiellement infectieux.

<b>ABX Minotrol 16 - ABX Minocal</b>	<b>A91A00725AFR</b>	<b>06/12/2007</b>
--------------------------------------	---------------------	-------------------

### 3. Composition / Informations sur les composants

#### 3.1. Description du kit

Minotrol 16 est un sang de contrôle à trois niveaux. Minocal est un calibrateur sanguin multiparamètre. Minotrol 16 et Minocal contiennent, dans un liquide similaire au plasma, des globules rouges humains, des globules blancs simulés et des plaquettes de mammifères.

#### 3.2. Composants dangereux (nom, concentration)

N° CAS	Nom	Concentration	Symbole	Risque	Numéro d'enregistrement
--------	-----	---------------	---------	--------	-------------------------

Dans l'état de nos connaissances, ce produit ne contient pas de composants dangereux, tels que définis dans la norme de communication des risques (Hazard Communication Standard) 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA et dans la directive européenne 67/548/CEE.

### 4. Premiers soins

Inhalation :	Faire respirer de l'air frais.
Contact cutané :	Laver abondamment la peau à l'eau savonneuse.
Contact oculaire :	Rincer abondamment à l'eau, pendant au moins 15 min, en maintenant les yeux bien ouverts.
Ingestion :	Bien rincer la bouche et la gorge à l'eau si le sujet est conscient. Consulter un médecin.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie : Produit non inflammable

Moyens d'extinction :	Utiliser tous les produits nécessaires pour la zone alentour.
Risques spécifiques :	Non déterminé.
Équipement spécial de protection :	Non déterminé.
Recommandations complémentaires :	Aucune.

### 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 :	Neutraliser le produit avant de l'éliminer.
Méthodes de nettoyage / d'absorption :	Après neutralisation, couvrir d'un agent absorbant et rincer toute la zone affectée avec de l'eau.

### 7. Manipulation et stockage

#### 7.1. Manipulation

Mesures techniques :	Pas d'exigences particulières.
Précautions :	Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
Recommandations de manipulation :	Porter une blouse de laboratoire, des gants de protection et des lunettes de sécurité. Ne manipuler le produit que dans une zone bien ventilée.

<b>ABX Minotrol 16 - ABX Minocal</b>	<b>A91A00725AFR</b>	<b>06/12/2007</b>
--------------------------------------	---------------------	-------------------

<b>7.2. Stockage</b>	
Mesures techniques :	Ne pas congeler. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les flacons Minotrol 16 et Minocal doivent être tenus soigneusement fermés et stockés à une température comprise entre 2 et 8 °C. Minotrol 16 est stable pour 16 échantillonnages et pendant une période maximale de 16 jours à partir de l'ouverture du flacon, à condition qu'il soit manipulé correctement et réfrigéré rapidement après usage. Minocal est stable pendant 1 jour à partir de l'ouverture du flacon, s'il est manipulé correctement et réfrigéré rapidement après usage.
Conditions de stockage :	Minotrol 16 et Minocal sont stables jusqu'à la date d'expiration mentionnée sur l'étiquette s'ils sont conservés dans les flacons fermés entre 2 et 8 °C.
Matières incompatibles :	Ne pas utiliser de matière gravement contaminée ni de matière de contrôle hémolysée.
Emballage :	Pas d'exigences particulières.

<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 :	Minotrol 16 et Minocal doivent être traités de la même manière qu'un échantillon de sang humain, à savoir lavage des yeux, douche de sécurité, et port de gants de laboratoire et de lunettes en cas de contact prolongé.
Protection respiratoire :	Non déterminé.
Protection des mains :	Gants de protection.
Protection oculaire :	Lunettes de sécurité.
Protection cutanée :	Blouse de laboratoire.
Mesures d'hygiène :	Non déterminé.
<b>8.2.2. Contrôles de l'exposition environnementale</b>	
Non déterminé.	

<b>ABX Minotrol 16 - ABX Minocal</b>	<b>A91A00725AFR</b>	<b>06/12/2007</b>
--------------------------------------	---------------------	-------------------

## 9. Propriétés physicochimiques

### 9.1. Informations générales

État physique :	Liquide		
Couleur :	Rouge/noir	Odeur :	Inodore

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

pH :	Non déterminé.	Densité relative :	Non déterminé.
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 inflammable.	Viscosité :	Non déterminé.
Propriétés explosives :	Non déterminé.	Densité de la vapeur :	Non déterminé.
Propriétés d'oxydation :	Non déterminé.	Taux d'évaporation :	Non déterminé.

### 9.3. Autres informations

Aucune.	
---------	--

## 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :	Non déterminé.
Matériaux à éviter :	Non déterminé.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun.
Autres informations :	Aucune.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :	Non, selon les monographies du NTP (National Toxicology Program) et du CIRC, et selon la réglementation OSHA.
Toxicité chronique :	Non, selon les monographies du NTP (National Toxicology Program) et du CIRC, et selon la réglementation OSHA.
Inhalation :	Non déterminé.
Contact cutané :	Non déterminé.
Contact oculaire :	Non déterminé.
Ingestion :	Non déterminé.
Autres informations :	Aucun signe ni symptôme d'exposition identifiés.

<b>ABX Minotrol 16 - ABX Minocal</b>	<b>A91A00725AFR</b>	<b>06/12/2007</b>
--------------------------------------	---------------------	-------------------

<b>12. Informations écologiques</b>	
<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.

<b>13. Considérations relatives à l'élimination</b>	
Surplus ou déchets (résidus) :	Ce produit doit être éliminé comme un produit chimique de laboratoire, conformément à la réglementation locale. Ne pas verser dans les canalisations sans l'avoir dilué au maximum.
Emballage souillé :	Incinération.

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

<b>15. Informations réglementaires</b>		
Symboles :	Aucun.	
Phrases R :	Aucune.	
Phrases S :	Aucune.	
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 et internationaux réglementant son activité.	

<b>ABX Minotrol 16 - ABX Minocal</b>	<b>A91A00725AFR</b>	<b>06/12/2007</b>
--------------------------------------	---------------------	-------------------

## **16. Autres informations**

### **16.1. Liste des phrases de risques (phrases R) significatives**

Aucune.

### **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 est seul responsable et doit 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.