

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288HPL</b>	<b>Wersja poprawiona 07/02/2011</b>
----------------------	---------------------	---

<b>1. Identyfikacja produktu oraz producenta</b>	
<b>1.1. Identyfikacja produktu</b>	
Nazwa produktu:	ABX Minoclair
Kod produktu:	Ref. HORIBA Medical: 0401005
<b>1.2. Zastosowanie produktu</b>	
<b>1.3. Identyfikacja producenta</b>	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCE Tel: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Telefon alarmowy</b>	
Firma:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny organ doradczy we Francji:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

<b>2. Identyfikacja zagrożeń</b>	
<b>Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (tak/nie): nie</b>	
Najważniejsze zagrożenia:	Brak.
Szczególne zagrożenia:	Brak.

<b>3. Skład/informacja o składnikach</b>						
<b>3.1. Charakterystyka zestawu</b>						
	1 butelka: 1 x 0,5 l Roztwór myjący.					
<b>3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)</b>						
Nr CAS	Nr WE (EINECS/ELINCS/NLP)	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Nr REACH
7681-52-9	231-668-3	Podchloryn sodu, roztwór ...% aktywnego Cl	11,4% podchloryn sodu przy 13% aktywnego chloru	C, N	R31, R34, R50	

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288HPL</b>	<b>Wersja poprawiona 07/02/2011</b>
----------------------	---------------------	---

#### 4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Przy trudnościach z oddychaniem, podać tlen i zasięgnąć porady lekarza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę wodą z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wypłukać dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:	Zależnie od otoczenia.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono.
Specjalny sprzęt ochronny:	Nie określono.
Wskazania dodatkowe:	Brak.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:	Stosować fartuch laboratoryjny, rękawice ochronne oraz okulary ochronne.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, do wody oraz gleby.
Metody oczyszczania/absorpcji:	Nie dopuścić do rozprzestrzenienia się. Wyciek pokryć odpowiednim materiałem absorpcyjnym i zebrać do odpowiedniego pojemnika. Po neutralizacji i przeniesieniu do pojemnika na odpady, splukać zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

##### 7.1. Postępowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Zalecenia przy postępowaniu z preparatem:	Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Podczas użytkowania należy zakładać rękawice laboratoryjne.

##### 7.2. Magazynowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki przechowywania:	Przechowywać produkt wyłącznie w oryginalnym pojemniku, szczelnie zamknięty, w temperaturze 18-25°C.
Materiały, których należy unikać:	Unikać metali, aluminium.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288HPL</b>	<b>Wersja poprawiona 07/02/2011</b>
----------------------	---------------------	---

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Dane dotyczące wartości limitu ekspozycji

Szczegółowe parametry kontrolne:	Nie określono.
----------------------------------	----------------

### 8.2. Parametry kontrolne ekspozycji

#### 8.2.1. Parametry kontrolne ekspozycji zawodowej

Zalecenia techniczne:	Nie określono.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie określono.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Nie określono.

#### 8.2.2. Parametry kontrolne ekspozycji środowiskowej

Nie określono.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

### 9.1. Informacje ogólne

Postać:	Ciecz.		
Barwa:	Żółtawa w temperaturze 20°C.	Zapach:	Chlor.

### 9.2. Istotne informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

pH:	12,5 +/-0,5 w temperaturze 20°C.	Gęstość względna:	ok. 1g/cm <sup>3</sup> .
Temperatura wrzenia:	Nie określono.	Rozpuszczalność:	Roztwór mieszający się z wodą.
Zapłon:	Nie określono.	Współczynnik podziału:	Nie określono.
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie określono.	Lepkość:	Nie określono.
Właściwości wybuchowe:	Nie określono.	Gęstość pary:	Nie określono.
Właściwości utleniające:	Nie określono.	Tempo parowania:	Nie określono.

### 9.3. Inne informacje

Brak.

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288HPL</b>	<b>Wersja poprawiona 07/02/2011</b>
----------------------	---------------------	---

## 10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Zmniejszenie się zawartości chlorometrycznej roztworu, wywołane nadmierną temperaturą przez dłuższy okres czasu, a także obecnością zanieczyszczeń metalicznych.
Materiały, których należy unikać:	Mocne kwasy oraz metale.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Chlor oraz kwas podchlorawy.
Pozostałe parametry:	Brak.

## 11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	Dla nr CAS 7681-52-9: roztwór podchlorynu sodu ...% aktywnego chloru: Doustna LD50 myszy: 5800 mg/kg
Toksyczność przewlekła:	Wielokrotny kontakt z rozcieńczonym roztworem żrącym może spowodować dermatozę.
Narażenie drogą oddechową:	Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Przy kontakcie ze skórą:	Produkt żrący. Powoduje oparzenia w przypadku długotrwałego kontaktu.
Przy kontakcie z oczami:	Ryzyko wystąpienia zmian chorobowych oczu.
Przy połknięciu:	Działa szkodliwie po połknięciu.
Pozostałe parametry:	Brak.

## 12. Informacje ekologiczne

<b>12.1. Ekotoksyczność:</b>	Dla nr CAS 7681-52-9: roztwór podchlorynu sodu ...% aktywnego chloru: Pierwotniaki: EC50 = 0,032 mg/L - (7 dni)
<b>12.2. Mobilność:</b>	Nie określono.
<b>12.3. Podatność na rozkład:</b>	Nie określono.
<b>12.4. Zdolność do bioakumulacji:</b>	Nie określono.
<b>12.5. Wyniki oceny PBT:</b>	Nie określono.
<b>12.6. Inne szkodliwe skutki:</b>	Nie określono.

## 13. Postępowanie z odpadami

Resztki lub odpady (pozostałości) Opakowanie skażone	Zaleca się unikanie lub ograniczenie wytwarzania odpadów wszędzie, gdzie to możliwe. Puste opakowania mogą zawierać resztki produktu. Wszelkie odpady, niezużyte resztki produktu i zanieczyszczone opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie wątpliwości związanych z przepisami dodatkowe informacje można uzyskać od kompetentnych władz.
---	---

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288HPL</b>	<b>Wersja poprawiona 07/02/2011</b>
----------------------	---------------------	---

#### 14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

Informacje ogólne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆Prawidłowa nazwa transportowa: <b>ŻRĄCA CIECZ, ZASADA, NIEORGANICZNA, N.O.S.</b> (11,4% roztwór podchlorynu sodu przy 13% aktywnego chloru)</li> <li>◆Numer UN: <b>UN3266</b></li> <li>◆Klasa zagrożenia: <b>8</b></li> <li>◆Nalepka(i): <b>Produkt żrący</b></li> <li>◆Objętość opakowania: <b>1 x 500 mL</b></li> <li>◆Objętość w sprzedaży: <b>1 butelka</b></li> </ul>	
Drogą powietrzną (IATA):	Grupa pakowania: <b>III</b>	Instrukcja pakowania (samoloty pasażerskie): <b>818 (5L)</b>
Drogą lądową (ADR):	Według przepisów.	
Drogą morską (IMDG):	Według przepisów.	

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole:	Brak	
Zwroty R:	Brak	
Zwroty S:	Brak	
Substancje:	Brak	
Informacje dotyczące przepisów prawnych:	Brak.	
Inne przepisy prawne:	Niezależnie od podanych powyżej informacji użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie przepisy krajowe i międzynarodowe dotyczące prowadzonej działalności.	

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288HPL</b>	<b>Wersja poprawiona 07/02/2011</b>
----------------------	---------------------	---

## **16. Inne informacje**

### **16.1. Lista mających zastosowanie zwrotów R**

R31 R34 R50	W kontakcie z kwasami uwalnia gazy toksyczne. Powoduje oparzenia. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
-------------------	--

### **16.2. Zalecane ograniczone użycie**

Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.

### **16.3. Pozostałe informacje**

Niniejsza karta nie zastępuje, lecz jest uzupełnieniem ulotki informacyjnej. Powyższe informacje odpowiadają naszej wiedzy na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty.  
Ponadto zwraca się uwagę użytkownika na niebezpieczeństwa związane ze stosowaniem tego produktu w jakikolwiek inny sposób niż przewidziane użycie.  
Użytkownik sam odpowiada za użycie produktu i winien podjąć niezbędne środki ostrożności zalecane dla tego produktu.

### **16.4. Źródło najważniejszych danych**

Niniejszy dokument został sporządzony na podstawie dokumentacji otrzymanej od dostawców surowców.

### **16.5. Wersja poprawiona**

Pionową linią po lewej stronie tabeli oznaczono fragmenty tekstu zmodyfikowane w stosunku do poprzedniej wersji.