

ABX Minoclair	A91A00288GPL	Utworzona/poprawiona 29/03/2010
----------------------	---------------------	--

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Minoclair
Kod produktu:	Ref. HORIBA Medical: 0401005
1.2. Zastosowanie produktu	
Roztwór do czyszczenia i wybielania do liczników krwinek firmy Horiba Medical.	
1.3. Identyfikacja producenta	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 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
1.4. Telefon alarmowy	
Firma:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny organ doradczy we Francji:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (tak/nie): tak	
Najważniejsze zagrożenia:	C - Produkt żrący Ludzie: Działa drażniąco na skórę w przypadku wydłużonego stosowania. Narażenie przy kontakcie z oczami: Ryzyko wystąpienia zmian chorobowych oczu. Przy połknięciu: Produkt może być szkodliwy. Po połknięciu może wywołać wymioty, omdlenia oraz bóle brzucha. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Szczególne zagrożenia	R35: powoduje poważne oparzenia.

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

ABX Minoclair	A91A00288GPL	29/03/2010
----------------------	---------------------	-------------------

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: Substancja niepalna

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.

ABX Minocclair	A91A00288GPL	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

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 ³ .
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.			

ABX Minoclair	A91A00288GPL	29/03/2010
----------------------	---------------------	-------------------

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

12.1. Ekotoksyczność:	Dla nr CAS 7681-52-9: roztwór podchlorynu sodu ...% aktywnego chloru: Pierwotniaki: EC50 = 0,032 mg/L - (7 dni)
12.2. Mobilność:	Nie określono.
12.3. Podatność na rozkład:	Nie określono.
12.4. Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
12.5. Wyniki oceny PBT:	Nie określono.
12.6. Inne szkodliwe skutki:	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, nieużyte resztki produktu i zanieczyszczone opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie wątpliwości związanych z przepisami dodatkowe informacje można uzyskać od kompetentnych władz.
---	--

ABX Minocclair	A91A00288GPL	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole:	C	Produkt żrący.
Zwroty R:	R35	Powoduje poważne oparzenia.
Zwroty S:	S26 S36/37/39 S45 S60	Zanieczyszczone oczy niezwłocznie przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i okulary lub ochronę twarzy. W razie wypadku lub wystąpienia złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę). Niniejszy materiał i/lub jego pojemnik musi być likwidowany jako odpad niebezpieczny.
Substancje:	11,4% podchloryn sodu przy 13% aktywnego chloru Nr CAS 7681-52-9	
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.	

ABX Minocclair	A91A00288GPL	29/03/2010
-----------------------	---------------------	-------------------

16. Inne informacje	
16.1. Lista mających zastosowanie zwrotów R	
R31 R34 R35 R50	W kontakcie z kwasami uwalnia gazy toksyczne. Powoduje oparzenia. Powoduje poważne oparzenia. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
16.2. Zalecane ograniczone użycie	
Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.	
16.3. Pozostałe informacje	
<p>Niniejsza karta nie zastępuje, lecz jest uzupełnieniem ulotki informacyjnej. Powyższe informacje odpowiadają naszej wiedzy na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty.</p> <p>Ponadto zwraca się uwagę użytkownika na niebezpieczeństwa związane ze stosowaniem tego produktu w jakiegokolwiek inny sposób niż przewidziane użycie.</p> <p>Użytkownik sam odpowiada za użycie produktu i winien podjąć niezbędne środki ostrożności zalecane dla tego produktu.</p>	
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.	