

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Dz.U. Nr 140 poz. 1171 z 2002r.

Dystrybutor: METTLER-TOLEDO Sp. z o.o.  
ul. Poleczki 21  
02-822 WARSZAWA  
tel. (22) 545 06 80 fax. (22) 545 06 88

Data aktualizacji: 01.12.2004

---

## 1. Identyfikacja substancji / preparatu

<b>Zastosowanie</b>	Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do amoniaku
<b>Charakterystyka chemiczna</b>	Roztwór wodny zawierający sole nieorganiczne
<b>Numer artykułu</b>	51 340 036, 51 340 013
<b>Nazwa produktu</b>	Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do amoniaku
<b>Producent</b>	Mettler-Toledo GmbH, Process Analytics, CH-8902 Urdorf Telefon +41 1 736 22 11      Telefax + 41 1 736 26 36

---

## 2. Skład i informacja o składnikach

**Składniki niebezpieczne** Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia w stężeniach, dla których powinny być brak pod uwagę zgodnie z *Dz.U. Nr 199 poz 1948 z 2003r*

---

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Brak

---

## 4. Pierwsza pomoc

<b>Wdychanie</b>	Brak niebezpieczeństwa związanego z wdychaniem
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Umyć ręce wodą.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody.
<b>Spożycie:</b>	Wypłukać usta.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## *Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do amoniaku*

---

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Środki gaszące:** Brak wymogu stosowania specjalnych środków.

**Szczególne zagrożenia:** Produkt niepalny

---

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

**Indywidualne środki ostrożności:** Brak wymogu stosowania specjalnych środków

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie wylewać do wód powierzchniowych

**Metody czyszczenia** Spłukać wodą.

---

### 7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

**Postępowanie:** Brak wymogu stosowania specjalnych środków ochrony.

**Magazynowanie:** Trzymać z dala od dzieci. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

---

### 8. Kontrola narażenia na wybuch i środki ochrony indywidualnej

**NDS:** Brak

**Zalecane działania techniczno-organizacyjne:** Ogólne zasady higieny przemysłowej

**Ochrona układu oddechowego:** Brak wymogu używania środków ochrony dróg oddechowych

**Ochrona oczu:** Zapobiegać kontaktowi z oczami

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do amoniaku

---

### 9. Właściwości fizykochemiczne

<b>Postać:</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Bezbarwny.
<b>Zapach:</b>	Brak
<b>Właściwości fizyczne i chemiczne:</b>	pH 4.0-6.0 Temperatura wrzenia: ~100 °C Gęstość względna: ~ 1 g/ml Temperatura zapłonu: nie palny Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

---

### 10. Stabilność i reaktywność

<b>Stabilność</b>	Stabilny w rekomendowanych warunkach magazynowania
<b>Materiały, których należy unikać:</b>	Brak dających się do przewidzenia w sposób uzasadniony.

---

### 11. Informacje toksykologiczne

<b>Toksyczność ostra:</b>	Brak danych o tym produkcie
<b>Toksyczność długotrwała:</b>	Brak.
<b>Uczulenie:</b>	Nie dotyczy
<b>Efekty miejscowe:</b>	Brak danych o tym produkcie.
<b>Inne:</b>	Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia w stężeniach, dla których powinny być brak pod uwagę zgodnie z <i>Dz.U. Nr 199 poz 1948 z 2003r</i>

---

### 12. Informacje ekologiczne

<b>Odporność/degradacja:</b>	Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska lub nieulegających degradacji w oczyszczalniach ścieków
------------------------------	--

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do amoniaku

---

### 13. Postępowanie z odpadami

<b>Ścieki z pozostałości/ nie użyty produkt</b>	Usuwać w zgodzie z lokalnymi przepisami. Kod wg Katalogu Odpadów: 16 10 02 ( <i>Dz.U. Nr 112 poz 1206 z 2001r</i> )
<b>Zanieczyszczone opakowania:</b>	Wypłukać opakowanie wodą. Puste opakowania należy przekazać do lokalnych zakładów recyklingu.

---

### 14. Informacje o transporcie

<b>Dodatkowe informacje</b>	Nie klasyfikowany jako produkt niebezpieczny w rozumieniu przepisów o transporcie <i>Dz. U. nr 199 poz 1948 z 2003r.</i>
-----------------------------	---

---

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

<b>Informacje o przepisach:</b>	Produkt nie jest przeznaczony do powszechnego użycia
<b>Symbole:</b>	Brak
<b>Zwroty R:</b>	Brak
<b>Zwroty S:</b>	S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

---

### 16. Inne informacje

<b>Zalecane zastosowanie:</b>	Zastosowanie tylko w aplikacjach przemysłowych
<b>Dodatkowe informacje:</b>	Zawiera: < 1% chlorek amonu (CAS Nr 12125-02-9)
<b>Końcowe:</b>	Informacja powyższa oparta jest na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Służy opisaniu produktu pod względem stosowania koniecznych środków bezpieczeństwa i nie jest gwarancją własności chemicznych.  Powyższa Karta Charakterystyki została wykonana na podstawie oryginalnej karty wydanej przez Mettler-Toledo GmbH, Process Analytics, CH-8902 Urdorf

---