

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

Zastosowanie	Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do amoniaku
Charakterystyka chemiczna	Roztwór wodny zawierający sole nieorganiczne
Numer artykułu	51 340 038, 51 340 015
Nazwa produktu	Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do CO ₂
Producent	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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do CO₂

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 CO₂

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Ciecz
Kolor:	Bezbarwny.
Zapach:	Brak
Właściwości fizyczne i chemiczne:	pH 8.0-10.0 Temperatura wrzenia: ~100 °C Gęstość względna: ~ 1 g/ml Temperatura zapłonu: nie palny Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

10. Stabilność i reaktywność

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

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	Brak danych o tym produkcie
Toksyczność długotrwała:	Brak.
Uczulenie:	Nie dotyczy
Efekty miejscowe:	Brak danych o tym produkcie.
Inne:	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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Elektrolit do elektrody jonoselektywnej – do CO₂

13. Postępowanie z odpadami

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

14. Informacje o transporcie

Dodatkowe informacje	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

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

16. Inne informacje

Zalecane zastosowanie:	Zastosowanie tylko w aplikacjach przemysłowych
Dodatkowe informacje:	Zawiera: < 1% chlorek sodu (CAS Nr 7647-14-5) < 1% wodorowęglan sodu (CAS Nr 144-55-8)
Końcowe:	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
