

Informacje ogólne i praktyczne o mieszaninie

Wzorzec konduktometryczny

Nr typu BLS 009K.001, BLS 009K.005, BLS 009K.010, BLS 009K.015, BLS 009K.050,
BLS 009K.100, BLS 009K.500, BLS 009K.1000

Wodny roztwór chlorku potasu.

Zastosowanie mieszaniny: ogólne zastosowanie przemysłowe.

Wytwórca/Dystrybutor

LabStand Przedsiębiorstwo Produkcyjno–Usługowe

Małgorzata Bebejewska

Laboratorium Pehametrii i Wiskozymetrii

ul. Grunwaldzka 114

60–308 Poznań

tel. +48 61 867 28 47; +48 61 662 00 99

fax. +48 61 662 02 61

e-mail: labstand@labstand.com.pl



Pierwsza pomoc:

Kontakt z oczami: przepłukać oczy dużą ilością wody; usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są; płukanie kontynuować przez około 10 minut.

Kontakt ze skórą: spłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczone ubrania; odzież należy wyprać przed ponownym użyciem.

Wdychanie: zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Spożycie: nie wywoływać wymiotów, spożyć dużą ilość wody.

Postępowanie w przypadku pożaru:

Stosować odpowiednie środki gaśnicze w zależności od materiałów magazynowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.

Szczególne ryzyko narażenia: brak.

Niebezpieczne produkty spalania: brak, substancja niepalna.

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Rozlaną mieszaninę zaabsorbować za pomocą obojętnego materiału i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Zanieczyszczone miejsce zmyć wodą.

Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu nienaświetlonym, suchym i chłodnym.

Pojemnik powinien pozostać szczelnie zamknięty.

Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Mieszanina nie zawiera składników, na które ustalone są wartości najwyższych dopuszczalnych czynników szkodliwych w środowisku pracy.

Ochrona oczu: zabezpieczenie oczu powinno być stosowane, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcie, mgiełki, gazy lub pyły;

- Ochrona rąk:** zaleca się: stosować rękawice ochronne.
Ochrona skóry: nie jest wymagane specjalne postępowanie.
Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagane specjalne postępowanie.
Środki zachowania higieny: po zakończonej pracy z użyciem mieszaniny dokładnie umyć ręce.

Właściwości fizykochemiczne:

- Postać: ciekła.
Kolor: bezbarwny.
Zapach: brak własności umożliwiających wykrycie po zapachu.
Nominalna wartość przewodności elektrycznej właściwej [$S \cdot m^{-1}$]: 0,01-10,0 (25 ° C).
Temperatura topnienia: brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia: brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu: nie dotyczy.
Granice wybuchowości: nie dotyczy.
Prężność par: brak danych.
Gęstość: (20 ° C) ok. 1 g/cm³.
Rozpuszczalność: rozpuszcza się w wodzie.

Stabilność i reaktywność:

- Stabilność: trwałe w warunkach normalnych.
Warunki, których należy unikać: brak danych.
Materiały, których należy unikać: brak danych.
Niebezpieczne reakcje: brak danych.
Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych.

Informacje toksykologiczne

Brak danych ilościowych o toksyczności produktu. Brak odniesień o niepożądanych lub krytycznych zagrożeniach.

W warunkach stosowania nie stwarza zagrożeń z uwagi na niskie stężenie substancji rozpuszczonych.

Informacje ekologiczne

Brak danych o toksyczności produktu na organizmy żywe. Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie powoduje on żadnych szkód ekologicznych.

Postępowanie z odpadami

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Pozostałości produktu oraz opróżnione opakowanie należy utylizować w wyspecjalizowanych przedsiębiorstwach utylizacji odpadów. Nie wprowadzać do kanalizacji.

Informacje o transporcie

Mieszanina nie jest produktem niebezpiecznym.

Międzynarodowe przepisy transportowe:

ADR/RID; IMO/IMDG; IATA – nie obowiązują żadne szczególne uwarunkowania.