

## Informacje ogólne i praktyczne o mieszaninie

### Wzorzec wapniowy Nr typu BLS 099.120

Wodny roztwór wodorotlenku wapnia.  
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](mailto: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.
Wartość pH:	12,4 (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/cm <sup>3</sup> .
Rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie.

### **Stabilność i reaktywność:**

Stabilność:	trwały 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.