



STOCKMEIER
CHEMIA

Lerades CSR 102

Alkaliczna pianka czyszcząco – dezynfekująca z zawartością chloru

- Środki biobójcze stosuj bezpiecznie. Przed użyciem zawsze odczytaj oznakowanie i informację o produkcie.
- Posiadamy ekspertyzę wg DIN EN 1276/1650 i 13697.

OPIS PREPARATU

Lerades® CSR 102 jest alkalicznym środkiem czyszczącym i dezynfekującym zawierającym aktywny chlor. Środek ten jest przeznaczony do ogólnego czyszczenia w przemyśle spożywczym.

Lerades® CSR 102 emulguje i rozkłada tłuszcze, redukuje białko i zanieczyszczenia organiczne do związków rozpuszczalnych w wodzie. Przy odpowiedniej dawce (>2%) zostaje zapewnione jednocześnie czyszczenie z dezynfekcją.

Lerades® CSR 102 zapewnia: dobry efekt czyszczący, dobre działanie bakteriobójcze, wysoką stabilność piany.

PARAMETRY

Forma:	płynny koncentrat
Gęstość:	ok. 1,15 g/cm ³
pH (roztwór 1%):	ok. 12,0 przy 20°C
Wrażliwość na chłód:	od. -2°C
Kolor:	żółto-zielony, klarowny
Przewodność:	4,7 – 5,8 mS/cm
Zapach:	Podobny do chloru

SKŁADNIKI

Wodorotlenek potasu, podchloryn sodu, organiczne związki kompleksowe, związki powierzchniowo czynne.
Zawartość podchlorynu sodu (4,5 g/100 g)

TOLERANCJA MATERIAŁOWA

Metale: nadaje się do użycia w roztworze roboczym w przypadku stali szlachetnej. Nie nadaje się do użycia w przypadku aluminium i innych metali miękkich.

Tworzywa sztuczne: nadaje się do użycia w roztworze roboczym w przypadku HD-PE, EPDM, PP, PVC.

EKOLOGIA

Patrz Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS).

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i zaciemnionym miejscu. Chronić przed mrozem oraz przegrzaniem

Stockmeier Chemia Sp. z o.o. i Spółka S.K.
Ul. Obornicka 277, 60-691 Poznań
T +48 61 666 10 66
F +48 61 666 11 63
poznan@stockmeier.pl
www.stockmeier.pl

	(-2 ° C - +30 ° C – stabilny). Przechowywać w szczelnie zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
UŻYCIE	<i>Stężenie:</i> 3,0% - 5,0% <i>Temp:</i> ok. 20°C. <i>Czas:</i> 10-30 minut Zasadniczo warunki stosowania są zależne od typu i zakresu zanieczyszczeń. Lerades® CSR 102 może być używany do czyszczenia zbiorników wykonanych z materiałów nierdzewnych, jak również kontenerów i innych urządzeń w browarach, mleczarniach, jak również innych urządzeń służących do przetwarzania żywności. Lerades® CSR 102 mogą być również skutecznie stosowane do czyszczenia płytek przemysłowych na podłogach, liniach technologicznych, liniach do pakowania oraz wiele innych zastosowań w produkcji żywności i napojów. Lerades® CSR 102 powinien być stosowany na ogół w przedziale stężeń od 3% - 5% w celu utworzenia trwałej pianki, gdy stosuje się wysokie lub niskie ciśnienie. Końcowe stężenie jest stosowane w zależności od rodzaju urządzenia pianki są również stosowane jako Rodzaj gleby i stopnia zabrudzenia urządzenia. Lerades® CSR 102 powinien być równomiernie do sprzętu pozwalając pianka do kandydowania w aplikacji. 10 do 30 minut sprzęt. Po wyczyszczeniu wszystkie urządzenia powinny być dokładnie spłukać wodą pitną, aż zostanie całkowicie usunięta piana alkaliczna. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, środków czyszczących i środki odkażające muszą być spłukane przy pomocy wody pitnej, kontaktującej się z produktem powierzchniowym nie zostawiając żadnych pozostałości.
KONTROLA STĘŻENIA	OZNACZENIE STĘŻENIA Wymagane odczynniki: Fenoloftaleina, 0,1N HCL, stały tiosiarczan sodu. demineralizowana woda Wykonanie: 100 ml roztworu roboczego Lerades® CSR 102 umieścić w kolbie stożkowej z około 1g. stałego tiosiarczanu sodu. Po rozpuszczeniu dodać 3-4 krople fenoloftaleiny i miareczkować 0,1 N roztworem HCL do zmiany koloru z czerwonej na bezbarwną.



STOCKMEIER
CHEMIA

Odczyt:

Ilość zużytego 0,1N HCL x 0,0714 = % **Lerades® CSR 102**.

KONTROLA AKTYWNEGO CHLORU

Wymagane odczynniki:

0,1N roztwór tiosiarczanu sodu,
kwas siarkowy (25%),
roztwór skrobi (1%),
jodek potasu.

Wykonanie:

Do 100ml roztworu roboczego **Lerades® CSR 102** należy dodać około 1g stałego jodku potasu, całość zakwasić rozcieńczonym kwasem siarkowym i miareczkować 0,1N tiosiarczanem sodu do zmiany koloru na jasnożółty. Po dodaniu 1% roztworu skrobi (ciemnoniebieski kolor) dalej miareczkować, aż do zmiany zabarwienia na bezbarwny.

Odczyt:

Ilość użytego tiosiarczanu sodu x 35,5=mg/l aktywnego chloru..

**INFORMACJE DOTYCZĄCE
BEZPIECZEŃSTWA:**

Informacje zawarte w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) oraz na etykiecie produktu. Informacje dotyczące precyzyjnej obsługi, ostrożności i pierwszej pomocy.
