

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Lerades® SZ 120

Alkaliczny pianowy środek do dezynfekcji



- Środki biobójcze stosuj bezpiecznie,
- Przed użyciem zawsze odczytaj oznakowanie i informację o produkcie.

Opis produktu:

LERADES SZ 120 jest zwilżającym, pieniącym, alkalicznym preparatem z zawartością aktywnego chloru przeznaczonym do mycia i dezynfekcji w obszarze przemysłu spożywczego.

LERADES SZ 120 rozpuszcza i emulguje dzięki łączonemu działaniu wodorotlenków alkalicznych, silikatów, fosfonatów, aktywnego chloru i związków powierzchniowo czynnych zabrudzenia takie jak: krew, osady białkowe, tłuszczowe, inne zabrudzenia. Te znakomite własności wykorzystywane są przede wszystkim w przemyśle mięsnym do mycia i dezynfekcji używanych tutaj desek do rozbioru i krojenia mięsa, pojemników z tworzyw sztucznych oraz do mycia obuwia roboczego.

LERADES SZ 120 usuwa skutecznie typowe dla przemysłu winnego osady pochodzenia drożdżowego i pleśniowego, jak i również pozostałości po klarowaniu i pozostałości winogron.

LERADES SZ 120 wybiela dzięki swojemu silnemu utleniającemu działaniu typowe dla obszaru przemysłu spożywczego zabrudzenia kolorystyczne.

LERADES SZ 120 w połączeniu z LERASEPT D 402 stosuje się do trwałego usuwania pozostałości pleśni na sufitach i ścianach.

- bardzo dobre działanie myjące
- dobre działanie biobójcze
- inhibitor względem aluminium

Dane techniczne::

Forma:	Ciecz
Kolor:	Jasnożółty
Gęstość (w temp 20°C):	~ 1.2 g / cm ³
PH (w temp 20°C):	~ 12
Wrażliwość na zimno:	Od +2 ° C

Główne składniki:

Alkalia, podchloryn sodu (6,2 g/100g), krzemiany, fosforany, środki powierzchniowo czynne, środki kompleksujące.

Zgodność z materiałami:

Metale :

Nadaje się do użycia w formie roztworu roboczego do stali nierdzewnej a także do miedzi i mosiądzu. Może być także stosowany do aluminium.

Tworzywa sztuczne:

Nadaje się do PVC (polichlorku winylu), EPDM (kautczuku etylenowo-propylenowego), FPM (kautczuku fluorowego, Viton), CSM (chlorosulfonyl), polietylenu (PE).

W przypadku wszystkich innych materiałów należy przeprowadzić próby na niewidocznych miejscach.

Wpływ na środowisko naturalne:

W przypadku zastosowania zgodnego z instrukcją użycia i przy zachowaniu obowiązujących przepisów nie ma zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Magazynowanie:	Magazynować w dobrze zamkniętym pojemniku, w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem oraz przegrzaniem. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.	
Stosowanie:	Stężenie Temperatura Czas Technologia	2,0% – 15,0% Zimna do max. 60°C 15 - 60 min. Zanurzeniowa, natryskowa, pianowa
Użycie:	Przygotowanie roztworu roboczego: 200ml – 1500 ml wprowadza się do niewielkiej ilości wody i uzupełnia do 10 litrów. Jeśli to możliwe, należy korzystać z automatycznego dozowania. Generalnie warunki stosowania zależą od rodzaju i nasilenia zanieczyszczeń oraz od specyfiki urządzeń. Indywidualne, ekonomiczne warunki stosowania należy ustalić metodą wstępnej próby. Środki myjące i dezynfekujące należy zgodnie z obowiązującymi miejscowymi zaleceniami dokładnie spłukać lub zmyć wodą w jakości pitnej z powierzchni, które miały kontakt z produktem.	
Kontrola stężenia:	Wymagane odczynniki: Procedura:	fenoloftaleina 0,1 N HCl stały tiosiarczan sodu 100ml Leradesu ® SZ 120 - roztworu roboczego miesza się w kolbie Erlenmeyera z 1g stałego tiosiarczanu sodu. Następnie dodaje się 4 krople fenoloftaleiny i miareczkuje 0,1 N HCl do zmiany barwy z czerwonego na bezbarwny. Ilość zużytego ml 0,1 N HCl x 0,07% = Lerades ® SZ 120 Dla dokładnego określenia stężenia, należy oznaczyć zawartość chloru w poniższy sposób.
Oznaczenie aktywnego chloru:	Wymagane odczynniki: Procedura:	kwask siarkowy (25%) jodek potasu cz.d.a. roztwór skrobi (1%) Do kolby stożkowej odmierza się 100,00 cm³ badanego roztworu, dodaje H₂SO₄ w celu zakwaszenia oraz dodaje 1g jodku potasu. Zawartość kolby zamknąć korkiem, dokładnie wymieszać i pozostawić na 5 min w ciemnym miejscu w celu całkowitego wydzielania się jodu. Po upływie tego czasu miareczkować wydzielony jod roztworem 0,1 N tiosiarczanu sodu do wystąpienia lekko słomkowego zabarwienia. Dodać 1 cm³ 1% skrobi i miareczkować szybko do zaniku granatowego zabarwienia. Równolegle wykonać próbkę kontrolną.

Obliczenie:

Ilość zużytego ml 0,1 N tiosiarczanu sodu $\times 35,5 = \text{mg / l}$ aktywnego chloru

Podczas korzystania z tych produktów, wszystkie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa dotyczące stosowania substancji chemicznych muszą być przestrzegane. Aby uzyskać informacje dotyczące przechowywania, specyfikacji niebezpieczeństw i przepisów bezpieczeństwa, należy zapoznać się z obowiązującymi kartami charakterystyk. Rozwiązania aplikacyjne i pozostałości produktu muszą zostać usunięte zgodnie z przepisami. Podane informacje odzwierciedlają nasze doświadczenie. W odniesieniu do różnych warunków operacyjnych, informacje te są niezobowiązujące, służą jako porady. Dlatego też nie ponosimy jakiegokolwiek odpowiedzialności, w tym roszczeń osób trzecich.

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