



## Kwaśny środek czyszczący do przemysłu spożywczego

### Płynny koncentrat

#### Obszary zastosowania:

- Czyszczenie powierzchni, podłóg, ścian, narzędzi roboczych i pojemników, jak również instalacji produkcyjnych i napełniających w przemyśle spożywczym za pomocą urządzeń czyszczących niskociśnieniowych i pieniających oraz w procesie wycierania

#### Zakres działania:

niroklar S 55 jest kwaśnym, pieniającym środkiem czyszczącym o następujących właściwościach

- silnie rozpuszcza powłoki mineralne, np. wapno
- osady organiczne, takie jak tłuszcz i białko, są infiltrowane i rozpuszczane
- tworzy stabilną pianę przy zastosowaniu w urządzeniach czyszczących niskociśnieniowych i pieniających
- odpowiedni do stali nierdzewnej, aluminium, gumy oraz tworzyw kwasoodpornych i uszczelek
- metale kolorowe i ich stopy jak również żelazo są odporne jedynie w krótkim czasie ekspozycji przy uwzględnieniu wymaganego stężenia

#### Użycie i dozowanie:

- Stężenie w zależności od stopnia zabrudzenia, twardości wody i zastosowania wynosi 2,0–3,0% (wagowo) w temperaturze 20–50°C. W przypadku uporczywych osadów stężenie może zostać podwyższone do 10% (wagowo).
- niroklar S 55 nie mieszać z roztworami czyszczącymi zawierającymi aktywny chlor.
- Do dezynfekcji stanowisk nie wolno stosować kwaśnych i/lub utleniających środków czyszczących i dezynfekujących ze względu na ryzyko korozji wżerowej na stali nierdzewnej. Powstawaniu korozji wżerowej sprzyja wysoka

zawartość chlorków w stosowanej wodzie, wysokie temperatury i nieruchome roztwory

- W przypadku stosowania środka niroklar S 55 należy zwrócić uwagę na odporność płukanego materiału, instalacji czyszczącej i przewodów odpływowych na kwasy

#### Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania:

- Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.
- W celu usunięcia pozostałości poprodukcyjnych na powierzchniach – w szczególności tych, które mogą mieć kontakt z żywnością – po każdym czyszczeniu i dezynfekcji należy spłukać powierzchnie wodą pitną.
- Nie mieszać z innymi produktami.
- Przed zmianą produktu należy przepłukać wodą system dozujący włącznie z węzami zasysającymi.
- Dozowanie tylko z oryginalnego pojemnika.
- Nie stosować w koncentracji – tylko w roztworze użytkowym.
- Należy przestrzegać instrukcji obsługi producentów systemów i urządzeń.
- Systemy dozujące weigomatic lub urządzenia dozujące neomatik firmy Dr. Weigert umożliwiają kontrolowane, bezpieczne i ekonomiczne zastosowanie produktów. Jesteśmy firmą specjalistyczną, działającą zgodnie z WHG (niemiecką ustawą o gospodarce wodnej). Dostosowując się do odpowiednich warunków i wymagań, planujemy, instalujemy i konserwujemy centralne i zdecentralizowane systemy dozowania.

## Oznaczanie stężenia:

W celu oznaczenia stężenia miareczkować 10 ml roztworu aplikacyjnego niroklar S 55 z 0,1 N ługu sodowego (NaOH) po dodaniu 1–2 kropli roztworu fenoloftaleiny do momentu zmiany barwy z bezbarwnej na czerwoną.

Zużyte ml 0,1 N NaOH  $\times$  0,13 = % stężenie wagowe niroklar S 55

## Dane techniczne:

Wygląd	przezroczysta, żółtawa ciecz
Wartość pH	2,1 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C)
Gęstość	ok. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Wartość p	ok. –31 (zużyte ml 0,1 N NaOH przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny)

Specyfikacja produktu może zawierać odmienne parametry kontrolne i jest dostępna na życzenie.

## Skład:


Zawartość składników dla środka myjącego według rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów:

5–15% anionowe środki powierzchniowo czynne

> 30% fosforany

Ponadto: substancje zapachowe (limonene)

## Wskazówki przechowywania:

Należy przechowywać w temperaturze od –20°C do 30°C. Przy odpowiednim magazynowaniu trwałość produktu wynosi 2 lata od daty produkcji. Data ważności produktu podana jest na etykiecie za symbolem .

W czasie przechowywania w oryginalnie zamkniętych pojemnikach może dojść do przebarwień. Nie ma to wpływu na właściwości użytkowe produktu.

## Rodzaje zagrożeń i środki ostrożności:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska znajdują się w kartach charakterystyki. Są one dostępne na stronie [www.drweigert.pl](http://www.drweigert.pl) w części „Pliki do pobrania”.

Jeżeli produkt używany jest zgodnie z zaleceniami, nie stanowi zagrożenia w rozumieniu dyrektywy dot. przetwórstwa spożywczego.

Pojemnik należy utylizować tylko zamknięty i po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu według zaleceń zamieszczonych w karcie charakterystyki.

MB 2307/3-1  
Stan: 05/2023