

Tolo 330

Vloeibaar reinigingsmiddel en ontsmettingsmiddel

Eigenschappen

- op basis van alkylamine
- geschikt voor reiniging en desinfectie
- breed werkingsspectrum
- zacht voor materialen

Listings

IHO vermeld
VAH vermeld

Toepassing

Tolo 330 is een vloeibaar reinigings- en desinfectiemiddel. Ondanks de milde pH-waarde verwijdert het krachtig lichte tot middelzware vervuiling en behoudt het een uitzonderlijke materiaalcompatibiliteit. De geselecteerde actieve ingrediënten maken het mogelijk om het te gebruiken als een gecombineerde reiniger (reiniging en desinfectie tegelijk) of als puur desinfectiemiddel. De applicatievloeistoffen zijn niet-bijtend, niet-corrosief en niet-blekend. Tolo 330 is ontwikkeld voor gebruik in een breed scala aan industriële en commerciële toepassingen, met name in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Dankzij de milde pH-waarde en de materiaalcompatibele ingrediënten kan het worden gebruikt voor de behandeling van alle waterbestendige oppervlakken. Tolo 330 kan ook worden gebruikt in hygiënesluizen bij de in- en uitgang, evenals in tussensluizen met automatische zoolreinigingsmachines, doorloopwasbakken, enz.

Bij handmatige toepassing wordt Tolo 330 op het koude oppervlak gespoten of anderszins aangebracht en na voldoende contacttijd afgespoeld.

Voor speciale reinigingen (afhankelijk van de vervuilingsgraad, 1 tot 4 keer per maand) kan de concentratie worden verhoogd tot maximaal 2%.

Tolo 330 is geregistreerd bij de IHO.

Toepassingsgebied:

20°C / 15 min / 1,5% / lage belasting / bacterie- en gistdodend / EN1276, EN1650, EN13697

20°C / 15 min / 1,5% / hoge belasting / bacterie- en gistdodend / EN1276, EN1650, EN13697

Tolo 330 is ook geregistreerd bij de VAH:

Toepassingstype: Desinfectie met een doekje

20°C / 5 min / 5,0% / hoge belasting / met afvegen / bacterie- en gistdodend

De bewezen De bacteriedodende werking volgens EN1276 omvat onder andere die tegen *Listeria* (*Listeria* spp.) en *Salmonella* (*Salmonella* spp.).



Dosering

Algemene desinfectie

Concentratie	1,5 - 5,0 %
Temperatuur	20 °C
Toepassingstijd	5 - 15 min.
Aanvulling	Na desinfectie met Tolo 330, spoelen met drinkwater van goede kwaliteit.

Schoonmaak

Concentratie	0,5 - 5,0 %
Temperatuur	20 - 50 °C
Toepassingstijd	10 - 20 min.
Aanvulling	Na het reinigen met Tolo 330, spoelen met drinkwaterkwaliteit.

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,03 kg / l	9,7 - 10,1

Titratie

Een monster van 100 ml wordt in een erlenmeyer gepipetteerd en er worden 5-10 druppels indicatoroplossing T toegevoegd. Tijdens titratie met 0,1 N zoutzuur verandert de sjabloon van kleur van groen naar violet. Het omslagpunt is bereikt wanneer er geen kleurverandering meer optreedt ondanks verdere toevoeging van zoutzuur. (Verbruik: V1). Daarnaast wordt 100 ml van het gebruikte proceswater volgens dezelfde methode getitreerd. (verbruik: V2)

Berekening: $(V1-V2) \times 0,16 = \% \text{ Tolo 330}$

Biocide

Gebruik biociden voorzichtig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Gemeld volgens de Uitvoeringsverordening Biociden (ChemBiozidDV) onder nr. N-55715, N-55714. 100 g product bevat 7,5 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

Maximale bruikbaarheid vanaf de productie: 18 Maanden in gesloten originele verpakking.

Tolo 330 is opgenomen in de IHO lijst.

Bacteriedodende en gisdodende doeltreffendheid voor schone en vuile omstandigheden volgens de IHO ontsmettingslijst:

20°C / 15 min / 1,5%.

Tolo 330 is opgenomen in de VAH-lijst als desinfectiemiddel voor oppervlakken met mechanische werking:

Bacteriedodende en gisdodende doeltreffendheid op:

20°C / 5 min / 5,0% / vuile omstandigheden

Opmerkingen

Bewaren:

Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats tussen +5 en +40 °C. Vermijd direct zonlicht. Sluit de verpakking na het verwijderen van een deelhoeveelheid goed af.

Dit product is halal-gecertificeerd.

De certificering is verkregen met verwijzing naar de normen "BPJPH-besluit nr. 20 2023" en "OIC/SMIIC 50-1:2022" in productcategorie K voor de productie, het vullen, de opslag en de distributie van reinigings- en desinfectiemiddelen.

Alleen voor commercieel gebruik. Dit gegevensblad is alleen bedoeld voor niet-bindende informatiedoeleinden. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker is in elk geval verplicht zijn eigen tests en proeven uit te voeren om de geschiktheid van de producten voor zijn beoogde processen en doeleinden vast te stellen. De informatie in dit gegevensblad vormt geen garantie voor de kwaliteit en duurzaamheid van de door ons te leveren goederen. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen binnen redelijke grenzen. De laatste versie van het relevante EU-veiligheidsinformatieblad moet ook in acht worden genomen.