Status: 19-11-2026

O 33 Aktiv 5

Vloeibaar desinfectiemiddel (concentraat)

Eigenschappen

- op basis van perazijnzuur
- niet-schuimend
- sterke microbicidale werking
- breed werkingsspectrum

Listings

IHO vermeld

Toepassing

O 33 Aktiv 5 is een zeer effectief desinfectiemiddelconcentraat op basis van 5% gestabiliseerd perazijnzuur, geschikt voor zowel koude als warme toepassingen. In vergelijking met producten op basis van andere werkzame stoffen beschikt het over een zeer breed werkingsspectrum en een sterke microbicidale werking. Het gebruik van O 33 Aktiv 5 garandeert een betrouwbare desinfectie zonder enige inperking van de werkzaamheid, zelfs bij lage temperaturen tot 5 °C. De gebruiksklare oplossing schuimt niet en is daarom bij uitstek geschikt voor CIP en andere geautomatiseerde circulerende desinfectieprocessen. O 33 Aktiv 5 is compatibel met roestvrij staal (legering 1.4301 of hoger). O 33 Aktiv 5 mag niet worden gebruikt op ongelegeerd staal, non-ferrometalen of oxidatiegevoelige afdichtingsmaterialen. O 33 Aktiv 5 is een zowel bij lage als bij hoge temperaturen effectief desinfectieconcentraat dat geschikt is voor vrijwel alle desinfectietaken in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Het heeft zich ook bewezen in de landbouw voor de biocidale behandeling van stallen en apparatuur in de veeteelt. Daarnaast kan het uitstekend worden gebruikt in andere sectoren voor schuimvrije desinfectie. O 33 Aktiv 5 wordt bij voorkeur gebruikt voor circulatiedesinfectie, maar kan ook veilig worden toegepast in sproeiprocessen en dompelbaden. O 33 Aktiv 5 kan worden gecombineerd met zure reinigingsmiddelen.

O 33 Active 5 is geschikt voor desinfectie in de voedselverwerkende industrie in concentraties tot 2%, zonder dat naspoelen nodig is, mits de vereiste contacttijd van ten minste 15 minuten wordt aangehouden voordat het gedesinfecteerde oppervlak weer in contact komt met voedsel. Deze toepassing is door deskundigen bevestigd met betrekking tot voedselveiligheid. Het bijbehorende deskundigenrapport kan op verzoek worden verstrekt.

O 33 Aktiv 5 is opgenomen in de IHO-lijst.
Toepassingsgebied CIP:
20 °C / 15 min / 0,15% / lichte vervuiling / bacteriedodend & gistdodend / EN1276, EN 1650
20 °C / 15 min / 1,5 % / lichte vervuiling / schimmelwerend / EN 1650
20 °C / 15 min / 0,1% / lage belasting / bacteriofagen / EN13610
20 °C / 60 min / 0,2% / lage belasting / sporicide / EN13704
20 °C / 15 min / 0,25% / hoge belasting / bacteriedodend & gistdodend / EN1276, EN1650
20 °C / 15 min / 1,7% / hoge belasting / schimmelwerend / EN1650

Toepassingsgebied oppervlak:
20 °C / 1 min / 1,0% / lage belasting / Beperkte virusdodende werking PLUS / EN14476
20 °C / 5 min / 4,1% / lage belasting / virusdodende werking / EN14476
20 °C / 15 min / 0,2% / lage belasting / bacteriedodende en gistdodende werking / EN1276, EN1650, EN13697
20 °C / 15 min / 2,0% / lage belasting / schimmelwerende werking / EN1650, EN13697
20 °C / 60 min / 0,2% / lage belasting / sporicide werking / EN13704

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · DUITSLAND
Telefoon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

De bewezen bacteriedodende werking omvat ook de werking tegen salmonella (Salmonella spp.) en listeria (Listeria spp.).

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,11 kg / l	2,50 - 3,50 ; 10 %

Titratie

Pipetteer een monster van 10 ml in een Erlenmeyer-kolf en vul aan tot ongeveer 100 ml met gedestilleerd water. Maak het mengsel zuur met ca. 20 ml verdund zwavelzuur (10%) en titreer vervolgens met kaliumpermanganaatoplossing (0,02 mol/L) totdat een zwakke roze verkleuring optreedt. De kleur moet ten minste 30 s stabiel blijven.

V (volume kaliumpermanganaatoplossing in ml) x 0,07 = %O33 Active 5

Biocide

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

Gemeld volgens de Uitvoeringsverordening Biociden (ChemBiozidDV) onder nr. N-19860, N-16049.
100 g van het product bevat 4,84 g perazijnzuur
Maximale bruikbaarheid vanaf de productie: 12 Maanden in gesloten originele verpakking.

Opmerkingen

Bewaring:
Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5 en +40 °C. Vermijd direct zonlicht. Sluit de verpakking na het afnemen van een deel van de inhoud weer goed af.

Dit product is halal-gecertificeerd.
De certificering is uitgevoerd op basis van de normen „BPJPH-besluit nr. 20 2023“ en „OIC/SMIIC 50-1:2022“ in productcategorie K voor de productie, afvulling, opslag en distributie van reinigingsmiddelen 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.