Status: 14-11-2026

O 33

Vloeibaar ontsmettingsconcentraat



Eigenschappen

- op basis van waterstofperoxide
- universeel toepasbaar
- niet-schuimend
- Breed werkingsspectrum

Toepassing

O 33 is een vloeibaar ontsmettingsconcentraat op basis van waterstofperoxide voor koude en warme ontsmetting. Tijdens gebruik valt O 33 uiteen in water en kiemdodende zuurstof, waardoor het een zeer veilig product is met betrekking tot residuvorming en ideaal voor gebruik in voedselgerelateerde toepassingen. De gebruiksklare oplossing schuimt niet en is daarom ideaal voor CIP en andere geautomatiseerde circulerende desinfectieprocessen. O 33 tast roestvrij staal, tin, zink, koper, messing of aluminium niet aan, waardoor het universeel toepasbaar is. Als koud en warm desinfectieconcentraat is O 33 geschikt voor vrijwel alle desinfectietaken in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. O 33 is met name geschikt voor gebruik in gevoelige omgevingen waar residuen van werkzame stoffen veel voorkomen, bijv. voor snelle tussentijdse desinfectie op verpakkingsmachines of voor sproeidesinfectie in continustroomsystemen.

- PT04. Desinfectie van het drinkwaterdistributiesysteem door middel van reiniging ter plaatse (CIP).
Het product moet worden verdund met 4,7% (w/w) waterstofperoxide voor desinfectie tegen bacteriën, gisten en schimmels: voeg 114 ml product toe aan 819 ml water.
Contacttijd: 3 uur.
Frequentie: dagelijks / naar behoefte.
Temperatuur: bij kamertemperatuur.

- PT04. Desinfectie van niet-poreuze harde oppervlakken en apparatuur door onderdompeling.
Apparatuur in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, professionele keukens en kantines: Het product moet worden verdund met 8,1% (w/w) waterstofperoxide voor desinfectie tegen bacteriën, gisten en schimmels: voeg 200 ml product toe aan 738 ml water. Reinig de apparatuur vooraf. De desinfectieoplossing moet in trays worden verdund (d.w.z. het product wordt in trays gegoten of gepompt). De te desinfecteren apparaten worden handmatig of automatisch in deze trays geplaatst.(open of gesloten baden) en na een contacttijd van minimaal 60 minuten weer verwijderd. Nadat het desinfectieproces is voltooid, wordt de apparatuur met water gespoeld. De desinfectieoplossing in het dompelbad moet na elke desinfectiecyclus worden ververst.
Contacttijd: 60 min.
Frequentie: Dagelijks / naar behoefte.
Temperatuur: Bij kamertemperatuur.

- PT04. Desinfectie van oppervlakken door middel van reiniging ter plaatse (CIP).
Voor desinfectie van bacteriën, gisten en schimmels moet het product worden verdund met 4,7% (w/w) waterstofperoxide: voeg 114 ml product toe aan 819 ml water. Het proces wordt uitgevoerd door de desinfectieoplossing door het systeem te laten circuleren onder omstandigheden van verhoogde turbulentie en stroomsnelheden. De toepassing is geautomatiseerd en een gesloten proces.
Na 3 uur contacttijd worden leidingen en tanks met water gespoeld, zelfs onder gesloten systeemomstandigheden.

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,13 kg / l	2,1

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

Status: 14-11-2026

Titratie

Pipetteer een monster van 10 ml in een erlenmeyer en vul aan tot ongeveer 100 ml met gedestilleerd water. Zuur aan met ongeveer 20 ml verdund zwavelzuur (10%) en titreer dan met kaliumpermanganaatoplossing (0,02 mol/L) tot een zwakke roze kleuring optreedt. De kleuring moet ten minste 30 s stabiel zijn.

V (volume kaliumpermanganaatoplossing in ml) x 0,05 = %O33

Biocide

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

Toegelaten in overeenstemming met de Biocidenverordening (BPR; 528/2012/EU) met het toelatingsnummer:
EU-0033025-0000.
100 g product bevat 35 g waterstofperoxide als actief ingrediënt.Commerciële toepassing.
Maximale bruikbaarheid vanaf de productie: 24 Maanden in gesloten originele verpakking.

Opmerkingen

Das Produkt nur im Originalgebinde und frostfrei lagern.
Nach der Entnahme von Teilmengen sollte das Gebinde wieder verschlossen werden.euer StandardattributwertIn de frisse lucht brengen en op een plaats leggen waar de ademhaling niet wordt belemmerd. Bij symptomen: bel de hulpdiensten (112). Zonder symptomen: Bel een ANTIGIFCENTRUM of arts.
Maatregelen bij accidenteel vrijkomen:
Grote gemorste hoeveelheden: Verzamel het product in geschikte containers (bijvoorbeeld van plastic) met geschikte apparatuur (bijvoorbeeld een vloeistofpomp) voor verwijdering. Giet gemorst product nooit terug in de oorspronkelijke verpakking voor hergebruik. Verwijderd houden van ontvlambare en onverenigbare stoffen. Spoel alle resten af met veel water. Voer het opgenomen product af volgens de geldende milieuvoorschriften. Kleine gemorste hoeveelheden: Product verdunnen met veel water en wegspoelen of absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijvoorbeeld diatomeeënaarde of universeel bindmiddel). Mechanisch opnemen en in geschikte containers verzamelen. Reinig het verontreinigde oppervlak grondig. Verpak en etiketteer afval op dezelfde manier als het product. Verwijder het etiket niet van de aflevercontainers voor verwijdering.
Opslag en houdbaarheid:
Verwijderd houden van direct zonlicht en warmtebronnen. Verwijderd van ontstekingsbronnen bewaren - niet roken. Verwijderd houden van ontvlambare stoffen. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
Opslag:
Vereiste temperatuur - maximum 40 °C tijdens opslag, beschermen tegen vorst. Op een schone, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Containers rechtop transporteren en bewaren. Sluit de verpakking altijd goed af na verwijdering van het product. Voorkom lekkage en productresten op de verpakking.
Informatie over gebruikelijke opslag:
Niet bewaren samen met alkaliën, reductiemiddelen, metaalzouten (ontledingsgevaar). Niet bewaren samen met organische oplosmiddelen (ontploffingsgevaar).

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.

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