Status: 4-11-2026

AniClean R3

Sterk alkalisch, watermengbaar reinigingsconcentraat

Eigenschappen

- Lage emissie
- 1-fase in de toepassing
- extra voor echografieprocedures
- Economisch dankzij de lange levensduur van het wasbad en het gebruik in waterige verdunning

Toepassing

AniClean R3 is een sterk alkalisch reinigingsconcentraat voor de productie van waterige wasbaden voor gesloten reinigingsprocessen in ultrasoon- of spraytoepassingen. AniClean R3 is ontworpen voor het verwijderen van drukinkten van druk- en rasterwalsen. Bijzonder opmerkelijk is de toepassingsconcentratie in 1 fase, die een eenvoudige dosering mogelijk maakt en essentieel is voor ultrasone reiniging. In de opbrengconcentratie is het wasbad schuimvrij boven 40 °C.
Gebruiksaanwijzing:
Gereinigde oppervlakken moeten worden afgespoeld met water. Verdamping en carry-over kunnen het wasbad verkleinen. Naspoelen met het reinigingsconcentraat en water in de startconcentratie.

Geschikte oppervlakken: Staal, roestvrij staal, keramiek, teflon, HDPE, chroom (na overleg)
Ongeschikte oppervlakken: Aluminium, gegalvaniseerde onderdelen, non-ferrometalen, kunststoffen
Toepassingsgebied: Reinigen van druk- en rasterwalsen
Voor het verwijderen van: zelfs sterk vernette, gedroogde drukinkten (LM-gebaseerd, UV, watergebaseerd: na testen)

Dosering

Ultrasoon proces; Gesloten sproeimethode	
Concentratie	30 % – 50 %
Temperatuur	40 °C – 80 °C

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,16 kg / l	12,5 ; 1 %

Schoonmaakbad

Vlampunt	pH-waarde
> 95 °C (Pensky-Martens DIN EN 22719-A)	13 - 14

Titratie

De concentratie van het reinigingsmiddel kan regelmatig worden bepaald door titratie (met zoutzuur 1 M). De bijbehorende werkinstructies (beschikbaar op cleaning@buefa.de) moeten nauwkeurig worden gevolgd.
Afhankelijk van de methode moeten verschillende titratiefactoren worden gebruikt om de concentratie te

berekenen:

Indicatormethode:
Titratiefactor: 5,367
Verbruik zoutzuur (ml) x 5,367 = concentratie in %

pH-waardemethode:
Eind-pH-waarde: 8,7
Titratiefactor: 5,23
Verbruik zoutzuur (ml) x 5,23 = concentratie in %.

Opmerkingen

Bewaar het product in de oorspronkelijke verpakking.
De opslag moet vorstvrij zijn, hoewel de gestolde producten na ontdooien opnieuw kunnen worden gebruikt zonder kwaliteitsverlies.

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.