Status: 13-11-2026

InkClean R4

Alkalisch, watermengbaar reinigingsconcentraat

Eigenschappen

- Relatief lage aanbrengtemperatuur
- 1-fase in de toepassing
- Ook voor handmatige toepassing (veiligheidsinstructies in acht nemen)
- Economisch dankzij de lange levensduur van het wasbad en het gebruik in waterige verdunning

Toepassing

InkClean R4 is een sterk alkalisch reinigingsconcentraat voor de productie van waterige wasbaden voor gesloten reinigingsprocessen. InkClean R4 is ontworpen voor het verwijderen van drukinkt van druk- en rasterwalsen. Bij onverdund gebruik is InkClean R4 ideaal voor handmatige reinigingsprocessen. In de toepassingsconcentratie 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 (op basis van oplosmiddelen, UV, water: na testen)

Dosering

Gesloten sproei- en onderdompelingsmethode	
Concentratie	10 % – 60 %
Temperatuur	30 °C – 60 °C

Handmatige methode	
Concentratie	100 %
Temperatuur	20 °C – 30 °C

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,01 kg / l	11,5 ; 1 %

Schoonmaakbad

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

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

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: 7,27
Verbruik zoutzuur (ml) x 7,27 = concentratie in %

pH-waardemethode:
Eind-pH-waarde: 8,7
Titratiefactor: 6,63
Verbruik van zoutzuur (ml) x 6,63 = 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.