Status: 29-10-2026

InkClean PG

Mild alkalisch, watermengbaar reinigingsconcentraat

Eigenschappen

- Reinigt clichés effectief en met lage emissies
- Geschikt voor alle inktsystemen
- Economisch, als toepassing in waterige verdunning
- zacht voor materialen

Toepassing

InkClean PG is een mild alkalisch, waterig reinigingsconcentraat voor de productie van waterige wasbaden voor handmatige of geautomatiseerde reiniging. InkClean PG is ontwikkeld voor het verwijderen van drukinkten op waterbasis van drukplaten. InkClean PG is ook ontworpen voor alkaligevoelige oppervlakken. Lichte schuimvorming kan worden waargenomen bij kamertemperatuur, maar dit verstoort het reinigingsproces niet.
Gebruiksaanwijzing:
Om de verdamping en carry-over van het reinigingsbad te compenseren, raden wij aan het reinigingsbad periodiek of continu bij te vullen met een mengsel van 7% InkClean PG/ 93% water. Roer het mengsel in de voorraadtank goed door voor en tijdens het overpompen in de machine vanwege het 2-fasen karakter!

Geschikte oppervlakken: alle clichématerialen en voor oppervlakken van keramiek, staal, roestvrij staal,
Alleen behandelen na testen: Aluminium, non-ferrometalen en kunststoffen
Toepassingsgebied: Cliché reinigingsmachine
Voor het verwijderen van: Drukinkten op waterbasis

Dosering

Handmatige toepassing Onderdompelingsmethode	
Concentratie	50 % – 100 %
Temperatuur	20 °C – 30 °C

machinetoepassingen	
Concentratie	9 % - 50 %

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,04 kg / l	13

Schoonmaakbad

Vlampunt	Uiterlijk
> 95 °C (Pensky-Martens DIN EN 22719-A)	???

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: 29-10-2026

Titratie

De concentratie van het reinigingsmiddel kan regelmatig worden bepaald door titratie (met zoutzuur 1 M) (Let op: Vanwege de te verwachten hoge fout wordt het gebruik van de indicatormethode afgeraden). Er wordt een titratiefactor gebruikt om de concentratie te berekenen:

pH-waarde methode:
Titratiefactor: xx
Verbruik zoutzuur (ml) x xx = 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.

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