

Brightwash

Schuimdrukkend additief om kalkaanslag en schimmel te verwijderen

Productomschrijving

Brightwash is een geconcentreerd reinigingsmiddel bestaand uit een krachtig mengsel van sekwestreermiddelen en oppervlakte actieve stoffen.

Brightwash wordt gebruikt als additief aan loog o.a. voor de reiniging van flessen (glas, PET en PEN). Met name geschikt voor het verwijderen van hardnekkige aanslagen zoals schimmels op glas. **Brightwash** wordt ook gebruikt als additief aan loog voor CIP applicaties in de voedingsmiddelenindustrie en de farmaceutische industrie.

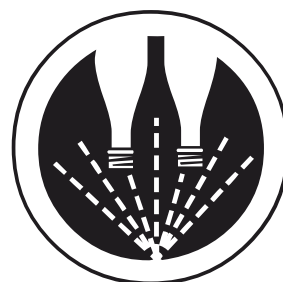
Belangrijke eigenschappen

- **Brightwash** is een sterk geconcentreerd vloeibaar additief voor flessenspoelmachines voor glas, PET- en PEN-flessen.
- **Brightwash** is ontwikkeld voor het gebruik op hervulbare PET-flessen, zodat de kans op stress cracking vermindert.
- **Brightwash** verbetert de verwijdering van etiketten, lijmresten en andere hardnekkige vervuiling zoals schimmels in glazen flessen.
- **Brightwash** voorkomt de neerslag en opbouw van hardheidszouten en kan zelfs gebruikt worden voor ontkalking van spoelmachines. Zorgt voor een goede afspoelbaarheid.
- **Brightwash** houdt door gebruik van oppervlakteactieve stoffen schuimvorming effectief onder controle.
- **Brightwash** is ook geschikt voor de verwijdering van calcium-oxalaat (biersteen) en calcium fosfaat (melksteen) in CIP applicaties in de brouwerij en de zuivelindustrie.

Voordelen

- Nauwkeurig automatisch te doseren, dit geeft een constante concentratie reinigingsmiddel voor een goed reinigingsresultaat en economisch gebruik.
- Vermindert de kans op stress cracking bij hervulbare PET flessen voor een betere uitstraling van de fles.
- Voorkomt kalkopbouw en verstopping van nozzles waardoor de reiniging effectiever is en men efficiënter kan werken. Ook het onderhoud en de daarmee samenhangende kosten kunnen worden teruggebracht.
- Sterk verbeterde reiniging en etiketverwijdering in flessenspoelmachines garanderen effectieve reiniging en een lagere uitstoot van flessen.
- Eenvoudig af te spoelen waardoor versloop wordt voorkomen en het risico van carbonaat vlekken op de flessen verminderd.
- Bevat een effectieve schuimdrukker, die tevens etiket verwijdering ondersteunt, zodat de kans op cavitatie in de pomp vermindert, de meetcellen efficiënt werken en de loog overdracht wordt geminimaliseerd.
- Kan toegepast worden op gemengde afvullijnen (glas en hervulbare PET flessen) waardoor complexiteit vermindert.
- Is zeer geschikt voor het effectief verwijderen van organische en anorganische vervuilingen tijdens CIP reiniging van vele applicaties.

VB14



Divobrite™

Gebruiksaanwijzing

Brightwash wordt gedoseerd in de loog sectie van de flessenspoelmachine in concentraties tussen 0.25-0.5% w/w (0.2-0.4% v/v), afhankelijk van de vervuiling, verblijftijd, kalk en waterhardheid. Optimale schuimdrukende werking wordt verkregen bij temperaturen boven 45°C.

Brightwash wordt door waterhardheid en kalk verbruikt. Om een effectief resultaat te garanderen moet er vrij EDTA aanwezig zijn. Dit moet dus gedurende het proces gemonitord en wanneer nodig bijgestuurd worden.

Gebruik **Brightwash** voor CIP reiniging in concentraties tussen de 0.3-2% w/w (0.2-1.5% v/v), afhankelijk van het type en de mate van vervuiling, de waterhardheid en de applicatie.

Reinigingsoplossing moet na gebruik op voedingsmiddelen contactplaatsen grondig worden afgespoeld.

Technische gegevens

Uiterlijk	Heldere, gele vloeistof
S.g (20°C)	1.29
PH (1% opl., 20°C)	11
COD	360 gO ₂ /kg
N	23.2 g/kg
P	3 g/kg

Bovengenoemde data zijn gemiddelden voor dit product en mogen niet gebruikt worden als specificaties.

Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking of (indien gewenst) in een daarvoor goedgekeurd opslagsysteem.

Voorkom extreme temperaturen.

Volledige informatie over opslag en distributie van dit product vindt u op het apart verkrijgbare productveiligheidsblad. Het actuele veiligheidsblad van dit product is via www.Diversey.com te downloaden.

Product toepasbaarheid

Brightwash kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen die men in de voedingsmiddelenindustrie gebruikt. Bij gevoelige materialen is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Testmethode op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbare verpakkingen

Artikelnummer	Verpakkingsgrootte	
5600041	20L	Can
7510622	200L	Vat
A100371	900L	Arbox