

Flüssiges Alkalikonzentrat

Anwendungsbereiche

- o hochwirksamer Alkaliträger
- o Zusatz zur Verbesserung der Waschleistung bei starken Schmutzbelastungen (Problemwäsche)
- o für die chemothermischen Wäschedesinfektion nach § 18 IfSG zusammen mit Penta-Aktiv® und Liquisan® A für die Wirkungsbereiche A,B gelistet
- o zur chemothermischen Wäschedesinfektion mit mit OXYPLEX plus oder Trisanox®-Oxyd/Trisanox®-Aktiv gemäß § 18 IfSG für den Wirkungsbereich A,B gelistet

Eigenschaften

- o Verbesserung der Sauberkeit, insbesondere bei Mischgewebe aus PES/BW
- o unterstützt die Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen
- o kombinierbar mit allen Alleinwaschmitteln
- o zur Verseifung schwer entfernbarer Fettverschmutzungen
- o zur Komplexbildung und Dispergierung von Schwermetallen
- o phosphatfrei und parfümfrei
- o hervorragende Membrangängigkeit (Wasseraufbereitung)
- o Flüssigkonzentrat, daher geringe Einsatzmengen

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004

unter 5 %: Phosphonate.

Chemisch-physikalische Daten

Konsistenz:	klare Flüssigkeit
Ätzalkalität:*	395 g/kg
pH-Wert:*	12,8
Dichte:	1,45 g/ml

* Angaben für 1% ige Lösung in enthärtetem Wasser

Anwendung und Dosierung

Anwendung und Dosierung für BKL-Waschverfahren in Waschscheudermaschinen.

Härtebereich	Wasserhärte (°dH)	1-Bad-Verfahren	2-Bad-Verfahren		Verfahrenskombination
			1. Bad	2.Bad	
1	0-7	4 - 10 g/kg	4 - 14 g/kg	2 - 6 g/kg	z.B. Liquisan A® / Penta-Aktiv
2	über 7	Wasser enthärten			

Mengenangaben für Liquisan®B in in g/kg Trockenwäsche. In Continue-Anlagen sind die Dosiermengen entsprechend zu reduzieren und liegen zwischen 4 g/kg (Hotelwäsche) und 10 g/kg (BKL-Lebensmittelindustrie)

Anwendung und Dosierung für die chemothermische Wäschedesinfektion

Dosierung	Temperatur	Zeit	Flotte	Wirkbereich
1,5 g/L Liquisan®A/0,3 g/L Liquisan®B/4,0 g/L Sterisan®	40°C	15 Minuten	1 : 4	VAH
0,5 g/L Liquisan®A/1,0 g/L Liquisan®B/1 g/L Penta® Aktiv	60°C	10 Minuten	1 : 4	VAH
0,5 g/L Liquisan®A/1,0 g/L Liquisan®B/1 g/L Penta® Aktiv	65°C	10 Minuten	1 : 4	RKI (A B)
1,5 g/L Liquisan®B/1 g/L Trisanox®-Oxyd/1 g/L Trisanox®-Aktiv	60°C	10 Minuten	1 : 5	RKI (A B)
1,0 ml/L Liquisan®B/1,0 ml/L OXYPLEX® plus	60°C	10 Minuten	1 : 5	RKI (A B)
1,2 ml/L Liquisan®B/5,0 ml/L OXYPLEX® plus	40°C	10 Minuten	1 : 5	RKI (A B)

Hinweis: Die aufgeführten RKI-Verfahren sind nicht für merklich mit Blut verschmutzte Wäsche geeignet.

Automatische Dosierung und Überwachung

- o Flüssigdosieranlage
- o optische Kontrolle über Strömungsmesser
- o elektronische Überwachung und Erfassung über Durchflußmesser (bei Stammlauge)

Ökologie

- o phosphatfrei / Rücknahme und Wiederverwendung der Gebinde

Lagerung

Vor Frost schützen. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Liquisan® B ist im Originalgebinde *mindestens* 24 Monate haltbar.

Zur Beachtung

Bitte beachten Sie beim Umgang mit Liquisan®B das Merkblatt der BG-Chemie "Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe" (M004). Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Verpackung: 20 kg Kanister (**Art.-Nr. 650733**), 30 kg Kanister (**Art.-Nr. 650658**), 60 kg Kanister (**Art.-Nr. 650672**), 280 kg Fass (**Art.-Nr. 650696**), 1000 kg IBC (**Art.-Nr. 650702**), 1000 kg dw IBC (**Art.-Nr. 604095**)

Hinweis: Penta-Aktiv®, Sterisan®, OXYPLEX® plus und Trisanox®-Oxyd/Trisanox®-Aktiv sind Biozide.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.