Produkteigenschaften – Technikblatt

ADDITIV ETTEX 01	Art.-Nr.: 00 19 09

Anwendungsgebiete

Additiv ETTEX 01 ist ein flüssiges, tensid- und phosphathaltiges Wirkstoffkonzentrat zur Verstärkung der Reinigungskraft der Laugenbäder in Flaschenreinigungsanlagen. Es wird zusätzlich zu den Basisadditiven zur Stabilisierung und Aktivierung der Lauge dosiert.

Additiv ETTEX 01 wird speziell gegen schwer abzulösende Selbstklebeetiketten in Flaschenreinigungsmaschinen bei Brauereien, Limonaden- und Fruchtsaftfabriken, Molkereien, Süßmostereien und Weinkellereien verwendet.

Additiv ETTEX 01 unterstützt die Bindung der Wasserhärte und wirkt stark schaumdämpfend, so dass der Bedarf an Entschäumern deutlich reduziert wird oder sogar entfallen kann.

Additiv ETTEX 01 ist mit allen WIGOL- Tensol- und Tensiphos Produkten sowie allen Entschäumern kompatibel. Die beste Wirkung entfaltet es in Kombination mit Tensol FL ERP H.

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

Korrosionsschutz

Additiv ETTEX 01 enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Teilen.

Anwendungsweise

Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional) in die Reinigungsbäder injizieren:

Konzentration: 0,3 – 0,5 % (3 – 5 kg/m³ Lauge) als Additiv in die Reinigungslösung
Temperatur: 60 – 90 °C
Spritzdruck: 0 – 6 bar
Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten

Materialverträglichkeit

Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, Keramik, Aluminium und Buntmetalle und bedingt bei Kunststoffen

Achtung:
Weitere Materialunverträglichkeiten können nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrations-bestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,195 – 1,215		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,6 – 2,2	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	4,90 – 5,50	10,3 – 11,3	15,0 – 16,5
p-Wert (ml)	6,5 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 35 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Phosphorsäure / 2,2'-Oxydiethanol / 1-hydroxy-1,1-Ethanediyl ester		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. **Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!**		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.