



## Flaschenreinigung

Der Einsatz von **FINK TEC** – Einsatzprodukten gewährleistet Ihnen bei geringst möglichen Einsatzkonzentrationen eine sichere und einwandfreie Reinigung der von Ihnen produzierten Mehrweggebinde und einen bestmöglichen Zustand Ihrer Flaschenreinigungsanlage. Unsere Servicemitarbeiter im Außendienst beraten Sie darüber hinaus gerne über mögliche weitere Prozess- und Anlagenoptimierungen.

### Laugenzonen

Additive	Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
	Produkt	Beschreibung	Von	Bis
	<b>Normale Anwendung</b>			
	<b>FT 233 FRG</b>	Komplexierendes Additiv, schützt wirksam vor Wasserhärteabscheidungen auch im unterstöchiometrischen Bereich, EDTA-frei	0,10	0,30
	<b>FT 234 FRG</b>	Komplexierendes Additiv, schützt wirksam vor Wasserhärteabscheidungen auch im unterstöchiometrischen Bereich, EDTA-frei, PET-getestet	0,10	0,30
	<b>FT 239 FRG</b>	Komplexierendes Additiv, NaOH-Konzentratmischbar, EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,10	0,30
	<b>FT 242 FRG</b>	Kombinationsadditiv für den Einsatz als Laugenadditiv und zur Sequestrierung in den Wasserzonen, EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,10	0,30
	<b>Anti-Scuffing</b>			
	<b>FT 210 FRG</b>	Anti-Scuffing Additiv EDTA / NTA -frei, unterstützt die Entfernung von Rostringen, PET-getestet	0,20	0,50
	<b>FT 230 FRG</b>	Anti-Scuffing Additiv EDTA / NTA -frei, unterstützt die Entfernung von Rostringen, PET-getestet	0,10	0,30

Additive

Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>Verstärkte Schimmellösung</b>			
<b>FT 13 FRG</b>	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung	0,20	0,50
<b>FT 235 FRG</b>	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung mit benetzender Wirkung	0,20	0,50
<b>FT 236 FRG</b>	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung mit benetzender Wirkung, EDTA / NTA - frei, PET-getestet	0,20	0,50
<b>FT 240 FRG</b>	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung, PET-getestet	0,20	0,50

<b>Sonderanwendungen</b>			
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>FT 237 FRG</b>	Spezialadditiv zur Entfernung von Selbstklebeetiketten, EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,20	0,50
<b>FT 240 FRG</b>	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung, in Verbindung mit FT 241 SP sehr wirkungsvoll zur Entfernung von Selbstklebeetiketten	0,20	0,50
<b>FT 241 SP</b>	Lösemittelzusatz in Verbindung mit FT 241 SP sehr wirkungsvoll zur Entfernung von Selbstklebeetiketten	0,50	1,00

Additive - Entschäumend

Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>Normale Anwendung</b>			
<b>FT 15 FRG</b>	Komplexierendes Additiv mit entschäumender Wirkung, , EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,10	0,30
<b>Anti-Scuffing</b>			
<b>FT 232 FRG</b>	Anti-Scuffing Additiv mitentschäumender Wirkung, EDTA / NTA -frei, unterstützt die Entfernung von Rostringen, PET-getestet	0,10	0,30

Entschäumer

Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
FT 14 FRG	Entschäumerkonzentrat	0,02	0,05
FT 21 FRG	Spezialentschäumer für synthetische Leime	0,01	0,03
FT 22 FRG	Entschäumerkonzentrat	0,01	0,03
FT 28 FRG	Spezialentschäumer für synthetische Leime	0,01	0,03
FT 225 FRG	Entschäumerkonzentrat	0,02	0,05

## Wasserzonen

Härtestabilisierung

Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>PH-Absenkung</b>			
FT 19 FRG	Saures Steinverhütungsmittel mit Härtestabilisierungszusätzen für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen	pH-Steuerung	
FT 31 FRG	Organisches, saures Steinverhütungsmittel für die für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen und zur Entfernung von Mineralsalzirungen	pH-Steuerung	
FT 32 FRG	Organisches, saures Steinverhütungsmittel für die für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen und zur Entfernung von Mineralsalzirungen	pH-Steuerung	
FT 219 FRG	Saures Steinverhütungsmittel mit Härtestabilisierungszusätzen für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen	pH-Steuerung	

Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>Sequestrierung</b>			
FT 17 FRG	Steinverhütungsmittel für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen	20-30 ppm/°dH	
FT 23 FRG	Steinverhütungsmittel für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen	8-12ppm/°dH	
FT 242 FRG	Kombinationsadditiv zur Sequestrierung in den Wasserzonen und für den Einsatz als Laugenadditiv, EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,10	0,30

Desinfektion

Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>FT 103 DES</b>	Desinfektionsmittel auf Aktivchlorbasis	2-6 ppm (Wirkstoff)	
<b>Ökoron® 11</b>	Saures Desinfektionsmittel mit 5 % Peressigsäure	20-50 ppm (Wirkstoff)	
<b>Ökoron® 12</b>	Saures Desinfektionsmittel mit 15 % Peressigsäure	20-50 ppm (Wirkstoff)	
<b>FT 131 SP/S</b>	Saures Spezialprodukt zur Herstellung von Chlordioxid nach dem Säure-Chlorit-Verfahren	0,2-0,8 ppm (Wirkstoff)	
<b>FT 132 SP/L</b>	Alkalisches Spezialprodukt zur Herstellung von Chlordioxid nach dem Säure-Chlorit-Verfahren		

Kopfraumdesinfektion

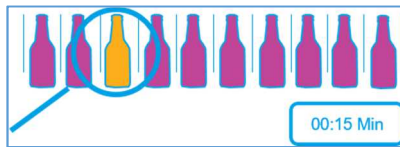
Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>FINK-Antisept G</b>	Aktivchlorfreies, neutrales Biozid zur Flächendesinfektion	0,5-1,0	
<b>FT 100 DES</b>	Aktivchlorfreies, neutrales Biozid zur Flächendesinfektion	0,3-0,5	
<b>FT 107 DES</b>	Aktivchlorfreies, mildalkalisches Biozid zur Flächendesinfektion	1,0-2,0	
<b>FT 120 DES</b>	Neutrales Desinfektionsmittel	0,1-0,5%	
<b>FT 131 SP/S</b>	Saures Spezialprodukt zur Herstellung von Chlordioxid nach dem Säure-Chlorit-Verfahren	0,5-0,8 ppm (Wirkstoff)	
<b>FT 132 SP/L</b>	Alkalisches Spezialprodukt zur Herstellung von Chlordioxid nach dem Säure-Chlorit-Verfahren		
<b>Ökoron® 12</b>	Saures Desinfektionsmittel mit 15 % Peressigsäure	200-300 ppm (Wirkstoff)	
<b>Ökoron® 10</b>	Desinfektionsmittel mit Aktivsauerstoff	500-1000 ppm (Wirkstoff)	

## Reinigungsverifizierung

Zur Lokalisierung organischer Ablagerungen im gespülten Reinigungsgut empfiehlt **FINKTEC** den Persulphate Technologies – Verification Service

Mit dem Produkt **TM-DESANA MAX**, wird vor Ort eine flüssige Prüflösung mit verstärkter, oxidativer Reinigungs- und Desinfektionswirkung sowie einem integrierten Indikator erzeugt, die Flaschen gefüllt, beprobt und die Qualität der Reinigung visualisiert.

Reinflaschen - Test



Alle vorhandenen organischen Verunreinigungen wie z.B. Proteine, Fette, Zucker, Aromastoffe, phenolische Verbindungen, Oxalate oder Mikroorganismen werden in kürzester Zeit oxidativ durch Hydroxylradikale zersetzt.

Der Farbumschlag eines integrierten Indikators zeigt das Vorhandensein dieser Verunreinigungen zuverlässig an.

Die Beurteilung und Auswertung des Reinheitsstaus über eine digital- fotografische Messeinheit ist im Echtzeit – Modus direkt vor Ort möglich.

## Einsatzkonzepte

Die Einsatzvarianten im Bereich der Flaschenreinigung sind äußerst vielfältig. Gerne unterstützt Sie **FINKTEC** dabei die bestmögliche Lösung, hinsichtlich der richtigen Produkt- und Dosiertechnischen Auswahl, für Ihre Anforderungen zu entwickeln.

**Bitte kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne!**

**FINK TEC GmbH**  
Oberster Kamp 23  
59069 Hamm

**Telefon:** 02385 – 730  
**Email:** [info@finktec.com](mailto:info@finktec.com)



Management  
System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9105023001