

# FINK TEC



## Professional Hygiene Management

### 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>				
	FT 233 FRG	Komplexierendes Additiv, schützt wirksam vor Wasserhärteabscheidungen auch im unterstöchiometrischen Bereich, EDTA-frei	0,10	0,30
	FT 234 FRG	Komplexierendes Additiv, schützt wirksam vor Wasserhärteabscheidungen auch im unterstöchiometrischen Bereich, EDTA-frei, PET-getestet	0,10	0,30
	FT 239 FRG	Komplexierendes Additiv, NaOH-Konzentratmischbar, EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,10	0,30
	FT 242 FRG	Kombinationsadditiv für den Einsatz als Laugenadditiv und zur Sequestrierung in den Wasserzonen, EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,10	0,30

# Laugenzonen

	Produktinformation		Empfohlene Einsatzkonzentration (%)	
	Produkt	Beschreibung	Von	Bis
<b>Anti-Scuffing</b>				
FT 210 FRG	Anti-Scuffing Additiv EDTA / NTA -frei, unterstützt die Entfernung von Rostringen, PET-getestet	0,20	0,50	
FT 230 FRG	Anti-Scuffing Additiv EDTA / NTA -frei, unterstützt die Entfernung von Rostringen, PET-getestet	0,10	0,30	
<b>Verstärkte Schimmellösung</b>				
FT 13 FRG	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung	0,20	0,50	
FT 235 FRG	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung mit benetzender Wirkung	0,20	0,50	
FT 236 FRG	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung mit benetzender Wirkung, EDTA / NTA - frei, PET-getestet	0,20	0,50	
FT 240 FRG	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung, PET-getestet	0,20	0,50	
<b>Sonderanwendungen</b>				
FT 237 FRG	Spezialadditiv zur Entfernung von Selbstklebeetiketten, EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,20	0,50	
FT 240 FRG	Stark komplexierendes Additiv zur wirkungsvollen Schimmellösung, in Verbindung mit FT 241 SP sehr wirkungsvoll zur Entfernung von Selbstklebeetiketten	0,20	0,50	
FT 241 SP	Lösemittelzusatz in Verbindung mit FT 241 SP sehr wirkungsvoll zur Entfernung von Selbstklebeetiketten	0,50	1,00	
<b>Normale Anwendung</b>				
FT 15 FRG	Komplexierendes Additiv mit entschäumender Wirkung EDTA / NTA -frei, PET-getestet	0,10	0,30	
<b>Anti-Scuffing</b>				
FT 232 FRG	Anti-Scuffing Additiv mitentschäumender Wirkung, EDTA / NTA-frei, unterstützt die Entfernung von Rostringen, PETgetestet	0,10	0,30	
<b>Entschäumer</b>				
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 Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen und zur Entfernung von Mineralsalzringen	pH-Steuerung	
FT 32 FRG	Organisches, saures Steinverhütungsmittel für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen und zur Entfernung von Mineralsalzringen	pH-Steuerung	
FT 219 FRG	Saures Steinverhütungsmittel mit Härtestabilisierungszusätzen für die Wasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen	pH-Steuerung	

## Desinfektion

Desinfektion		
FT 103 DES	Desinfektionsmittel auf Aktivchlorbasis	2-6 ppm (Wirkstoff)
Ökoron® 11	Saures Desinfektionsmittel mit 5 % Peressigsäure	20-50 pm (Wirkstoff)
Ökoron® 12	Saures Desinfektionsmittel mit 15 % Peressigsäure	20-50 pm (Wirkstoff)
FT 131 SP/S	Saures Spezialprodukt zur Herstellung von Chlordioxid Nach dem Säure-Chlorit-Verfahren	0,2-0,8 pm (Wirkstoff)
FT 132 SP/L	Alkalisches Spezialprodukt zur Herstellung von Chlordioxid nach dem Säure-Chlorit-Verfahren	0,2-0,8 pm (Wirkstoff)

## Kopfraumdesinfektion

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

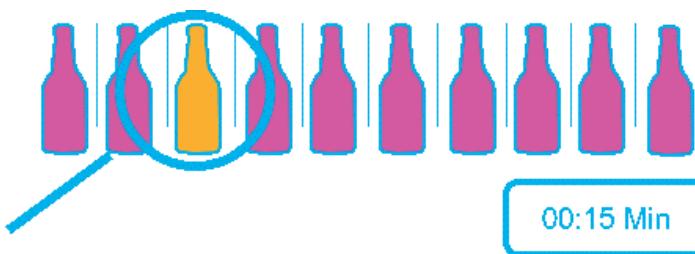
# Reinigungs-verifizierung



## Reinflaschen – Test

Zur Lokalisierung organischer Ablagerungen im gespülten Reinigungsgut empfiehlt **FINK TEC** 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.



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 **FINK TEC** dabei die bestmögliche Lösung, hinsichtlich der richtigen Produkt- und Dosiertechnischen Auswahl, für Ihre Anforderungen zu entwickeln.



## Kontakt

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

T + 49 (0) 02385/73-0  
[info@finktec.com](mailto:info@finktec.com)  
[www.finktec.de](http://www.finktec.de)

