



# PEX FG

Reinigungsmittel

## Produktbeschreibung:

PEX FG ist ein Reinigungsadditiv, welches zum Reinigen und Konditionieren von Kühlsystemen, die mit ®PEKASOL FG befüllt werden sollen, eingesetzt wird.

## Produkteigenschaften und Anwendungen:

PEX FG ist ein hochentwickeltes Reinigungsadditivkonzentrat, frei von Aminen und Nitrit. Alle Inhaltsstoffe sind bei der FDA als Lebensmittelzusatzstoffe gelistet.

PEX FG basiert auf einer wässrigen Lösung von inhibierenden und reinigungsunterstützenden Inhaltsstoffen. Die Einsatzkonzentration sollte bei ca. 10 Vol.% liegen.

Füllen Sie das System mit der 10 Vol.%igen Reinigungslösung und lassen es ca. 2 Stunden zirkulieren. Entleeren Sie das System. Die Reinigungslösung kann dem Mischwasserkanal zugeführt werden.

Anschließend spülen Sie das System mit VE-Wasser, entleeren wieder und füllen die ®PEKASOL FG Lösung in das System.

## Physikalische Kennwerte:

Aussehen:	klare Flüssigkeit
Farbe:	farblos
Dichte (bei 20°C):	1,50 - 1,60 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (bei 20°C):	9 - 11 (10 Vol.%ige Lösung)
Kälteempfindlich ab:	0°C

Verpackung:	Füllgewicht:	Füllvolumen:
Kanister	15 kg	10 Liter
Kanister	45 kg	30 Liter
Fass	300 kg	200 Liter



### **Sicherheitstechnische Hinweise:**

Beim Umgang mit PEX FG sind die für den Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen zu beachten. Weitere Hinweise und Vorschriften entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG.

### **Ökologie und Toxikologie:**

PEX FG ist nicht toxisch und biologisch abbaubar.  
PEX FG ist nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS.  
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend (nach VwVwS)

### **Versand, Lagerung und Entsorgung:**

PEX FG wird in den oben angegebenen Gebinden versandt.  
Alle Gebinde sind Mehrweggebinde.  
Vor Rücksendung bitte vollständig entleeren.  
Frostempfindlich ab 0°C.  
PEX FG ist ca. 12 Monate lagerstabil.  
Trocken in Originalgebinde lagern.  
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.  
Bei der Entsorgung sind die jeweils gültigen Vorschriften zu beachten.

### **Berechnungssoftware:**

Zur Berechnung der thermodynamischen Werte unserer Kälte- und Wärmeträger stellen wir Ihnen auf unsere Internetseite [www.prokuehlsole.de](http://www.prokuehlsole.de) eine Berechnungssoftware zur Kalkulation online sowie zum Download zur Verfügung. Auf der Internetseite [www.prokuehlsole.de](http://www.prokuehlsole.de) finden Sie auch alle Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter unserer Produkte.

### **Service und Überwachung:**

Bitte senden Sie uns 4-6 Wochen nach Erstbefüllung und dann 1-2 mal jährlich eine Probe von ca. 500 ml zur kostenlosen Kontrolle zu. Sie erhalten kurzfristig einen Analysenbericht mit den Ergebnissen und der daraus resultierenden Beurteilung.



## **Weitere Produkte der pro KÜHLSOLE GmbH:**

### **GLYKOSOL N**

In technischen Kühl- und Heizsystemen empfehlen wir den Einsatz von GLYKOSOL N als Wärmeträger auf Ethylenglykolbasis.

### **®PEKASOLar 50**

Für Solaranlagen und reine Heizsysteme bieten wir ®PEKASOLar 50 auf Propylenglykolbasis mit thermostabilen Korrosionsschutzstoffen.

### **®PEKASOL 2000**

Als Kälte­träger für lebensmittelverarbeitende Betriebe und technische Kühlsysteme empfehlen wir ®PEKASOL 2000 auf Basis organischer Salze.

### **®PEKASOL L**

In kombinierten Kühl- und Heizsystemen empfehlen wir für Anwendungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben ®PEKASOL L als Wärmeträger auf Propylenglykolbasis.

## **Technische Beratung:**

Sie haben ganz spezielle Anforderungen oder benötigen individuelle technische Beratung: Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne: Tel.: 02421 59196-0

## **pro KÜHLSOLE GmbH**

Am Langen Graben 37  
52353 Düren | Deutschland

Tel.: +49 2421 59196-0

Fax: +49 2421 59196-10

Email: [info@prokuehlsole.de](mailto:info@prokuehlsole.de)

[www.prokuehlsole.de](http://www.prokuehlsole.de)

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und informieren über Produkteigenschaften und den daraus resultierenden Anwendungsmöglichkeiten. Sie gewährleisten nicht die Eigenschaften bei konkreten Anwendungen. Rechtlich verbindliche Zusicherungen für die jeweiligen Einsatzzwecke können aus diesen Daten nicht abgeleitet werden. Durch unsere Qualitätssicherung auf Grundlage DIN ISO 9001 sichern wir Ihnen einwandfreie Qualität zu. Etwaige Schutzrechte und bestehende gesetzliche Bestimmungen sind zu beachten.