### Produkteigenschaften - Technikblatt



## **CARBOFROST**

Art.-Nr.:

00 02 37

## **Anwendungsgebiete**

**Carbofrost** ist ein hochwirksames Frostschutzkonzentrat für Scheibenwaschanlagen von Kraftfahrzeugen.

**Carbofrost** ist auf Basis von natürlichen Alkoholen zur Vermeidung der Vereisung von Spritzdüsen und Leitungssystemen.

**Carbofrost** ist besonders waschaktiv und entfernt bestens alle Verschmutzungen auf der Windschutzscheibe.

**Carbofrost** kann in beheizten Scheibenwaschanlagen und bei Fächerdüsen eingesetzt werden.

### **Anwendungsweise**

Entsprechend der nachstehenden Tabelle muss das Konzentrat verdünnt werden und in den Vorratsbehälter gefüllt werden.

Frostschutz	Wasser : Produkt	
bis - 9°C	3 : 1	
bis   – 12 °C	2 : 1	
bis   – 15 °C	1 : 1	
bis   - 18 °C	1 : 2	

Darüber hinaus unverdünnt anwenden.

## Materialverträglichkeit

Aluminium, Edelstahl, Buntmetalle, Stahl, Grauguss, Glas

#### Achtung:

Carbofrost kann auf Gummidichtungen, Kunststoffen und insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrissbildung und Versprödung führen und darf deshalb auf diesen Materialien nicht zum Einsatz kommen! Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

000237.docx 1

Stand: 30. Juni 2021

# Produkteigenschaften - Technikblatt



Konzentrations- bestimmung	Entfällt			
Physikalische und Chemische Eigenschaften				
Aussehen/Farbe	Klar – Leicht Trüb Blau			
Form	Flüssig			
Geruch	Alkoholartig			
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend			
Phosphate	Entfällt			
Dichte (20 °C) g/cm <sup>3</sup>	0,910 – 0,930			
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H <sub>2</sub> O dest.	5 % in H₂O dest.	
pH-Wert (1 %, 20 °C)	5,5 – 7,5	Entfällt	Entfällt	
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt	
p-Wert (ml)	Entfällt			
m-Wert (ml)	Entfällt			
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 30 °C			
Biozidhinweis	Entfällt			
Gefahrstoffe	Ethanol			
Gefahrensymbole		<u>!</u>		
	ACHTUNG			
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.

000237.docx 2