

LISol® Scheibenfrostschutz Konzentrat

mit Citrusduft

Eigenschaften

LISOL Scheibenfrostschutz Konzentrat verhindert in der kalten Jahreszeit das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und sorgt für gute Sicht durch intensive Reinigungswirkung. Entfernt mühelos Fett- und Streusalzreste wobei Autolacke und Gummis nicht angegriffen werden. LISOL Scheibenfrostschutz Konzentrat ist polycarbonatverträglich und für Fächerdüsen geeignet. Durch den enthaltenen Insektenlöser ist das Produkt auch als Ganzjahres-Scheibenwaschkonzentrat einsetzbar.

Mischungsverhältnis im Sommer: ca. 50-100 ml Konzentrat auf 1 ltr. Wasser.

LISOL Scheibenfrostschutz Konzentrat ist methanolfrei und unterliegt als wassermischbare Flüssigkeit mit einem Flammpunkt über 21°C nicht den Bestimmungen der VbF.

Einsatzhinweise

LISOL Scheibenfrostschutz Konzentrat entsprechend den Temperaturen bzw. Jahreszeiten und der Mischtabelle in die Scheibenwaschanlage geben.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass das Scheibenklar-Konzentrat gut mit dem Wasser vermischt wird. Durch ein- bis zweimaliges Betätigen der Anlage sind die Leitungen bis hin zu den Spritzdüsen wasserfrei zu spülen.

Leistungsbeschreibung

Inhaltsstoffe:

- Alkohole
- Tenside
- Konservierungsmittel
- · Farb- und Duftstoffe

Mischungstabelle						
Anteile LISOL Scheibenfrostschutz Konzentrat	Anteile Wasser	Frostschutz bis:				
2 Teile	1 Teil	-30°C				
1 Teil	1 Teil	-20°C				
1 Teil	2 Teil	-10°C				

^{*} entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers. Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.



LISol® Scheibenfrostschutz Konzentrat

Technische Angaben / technical specifications						
Typische Kennwerte	Prüfmethode	Einheit	Frostschutz Scheibenklar Konzentrat			
typical Parameters	test method	unit				
Aussehen	visuell		blaue Lösung			
appearance	visual		blue liquid			
Geruch			citrus			
odour			citrus			
Dichte, 15°C	ASTM D 4052	g/cm³	0,900 - 0,950			
density, 15°C	A31W D 4032	g/cm²				
Gefrierpunkt (100% konz.)	ASTM D 1177	°C	-60			
freezing point (100% conc.)	AGTIVI D TTT	C	-00			

Verzeichnis der Inhaltsstoffe nach Anhang VII, C gem. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 Ingredients register to Annex VII, C according to Regulation (EG) No 648/2004					
IUPAC-Bezeichnung	CAS-Nr.	PH. Eur. Name	INCI-Bezeichnung	Konzentration	
Ethanol	64-17-5	Alcoholum / ethanolum	ALCOHOL	> 10%	
Wasser / Water	7732-18-5	AQUA	AQUA	> 10%	
1,2-Ethandiol	107-21-1		GLYCOL	1 - 10%	
Butanon / Butanone	78-93-3		MEK	0,1 - 1%	
Propan-2-ol	67-63-0		ISOPROPYL ALCOHOL	0,1 - 1%	
Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	68891-38-3			< 0,1%	
Citral / 3,7-dimethylocta-2,6-dienal	5392-40-5		CITRAL	< 0,1%	
Dipentene / 1-methyl-4-(prop-1-en- 2-yl)cyclohex-1-ene	138-86-3			< 0,1%	
Bronopol / 2-Brom-2-nitro-1,3-propandiol	52-51-7			< 0,1%	
Terpineol	8000-41-7		TERPINEOL	< 0,1%	
Parfüm / Perfume			PARFUM	< 0,1%	
Farbstoff / Colourant				< 0,1%	

^{*} entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers. Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.