



**...das wirkt!**

## **TECHNISCHES MERKBLATT**

### **CARAMBA Winter-Scheibenreiniger *Konzentrat***

#### **Anwendungsbereich:**

CARAMBA Winter-Scheibenreiniger *Konzentrat* ist ein DEKRA-geprüftes Reinigungs- und Frostschutzkonzentrat für Einsatzzwecke bis zu  $-51\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### **Beschreibung und Eigenschaften:**

CARAMBA Winter-Scheibenreiniger *Konzentrat*

- sorgt als Zusatz für Scheiben- und Scheinwerferreinigungsanlagen für eine gründliche, streifenfreie Reinigung der Scheibe und verhindert das Einfrieren der gesamten Scheibenwaschanlage. Die Reinigungsleistung ist laut DEKRA-Gutachten „sehr gut“ (DEKRA-Prüfsiegelnummer 555180076).
- bietet als Konzentrat einen sicheren Frostschutz bis  $-51\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- ist gemäß DEKRA-Gutachten verträglich mit Lack-, Metall-, Gummi- und Kunststoffoberflächen und erzeugt keine Spannungsrisse in Polycarbonatstreuscheiben. Die DEKRA bescheinigt CARAMBA Winter-Scheibenreiniger *Konzentrat* Hartwasserstabilität und Fäherdüsentauglichkeit (bis  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  bei 1:2-Mischung mit Wasser).
- hinterlässt einen angenehm frischen Sommerduft im Fahrzeug-Innenraum.

#### **Anwendung:**

CARAMBA Winter-Scheibenreiniger *Konzentrat* unter Berücksichtigung der Außentemperaturen mit Wasser mischen, um einen angemessenen Frostschutz zu erzielen. Für einen Frostschutz

- bis  $-20^{\circ}\text{C}$  im Verhältnis 1:1
- bis  $-10^{\circ}\text{C}$  im Verhältnis 1:2

Im Sommereinsatz ist ein Mischungsverhältnis von 1:5 ausreichend.

#### **Achtung:**

Aufgrund des niedrigen Flammpunktes im unverdünnten Zustand von Zündquellen fernhalten und für ausreichende Lüftung sorgen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### **Technische Daten:**

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Aussehen:                                 | klare, blaue Lösung          |
| Geruch:                                   | frisch, parfümiert           |
| Dichte bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ : | 0,92 g/ml                    |
| pH-Wert:                                  | 6,8                          |
| Flammpunkt:                               | $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Mischbarkeit mit Wasser:                  | in jedem Verhältnis mischbar |

#### **Hinweis:**

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf dem Gebindeetikett sowie im Sicherheitsdatenblatt.

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

07/2015