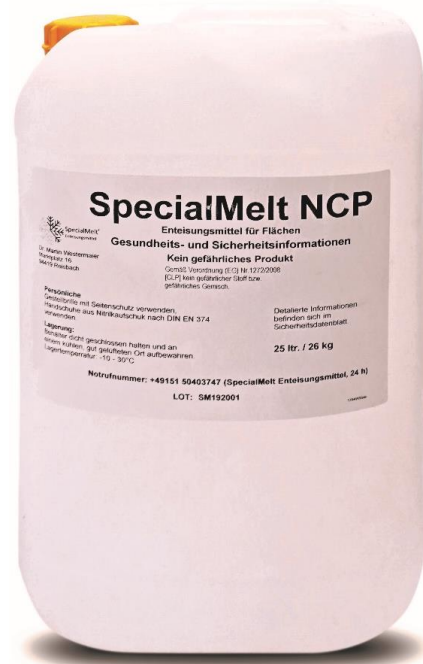




SpecialMelt®  
Enteisungsmittel

Westermaier

# SpecialMelt NCP



## Enteisungsflüssigkeit für Flächen und Geräte

- Nicht-aggressive, hoch wirksame Enteisungsflüssigkeit
- Sehr gute Schmelzwirkung, langer Schutz gegen Wiedervereisung
- Sehr gute Materialverträglichkeit, verursacht keine Korrosion
- Biologisch sehr gut abbaubar
- Lieferbar in 25 Liter Kanister oder 1.000 Liter IBC





Das SpecialMelt wurde speziell für Flughäfen entwickelt, auf denen besonders verträgliche Produkte eingesetzt werden müssen, die weder die Bodengeräte (meist verzinkte Geräte) oder Flugzeugteile angreifen.

Zugleich ist eine schnelle Enteisung gefordert, um die Bodengeräte wieder schnell in Einsatz nehmen zu können. Natürlich ist eine sehr gute Abbaubarkeit des Mittels gefordert.

## Technische Beschreibung

<b>Basismaterial</b>	Farblose Polyolbasierte, wässrige Enteisungsflüssigkeit
<b>Einsatzzweck</b>	Enteisung verzinkter Treppen, Betonflächen, Laufbänder. Gerade auf Treppen ist die farblose Ausführung wichtig, damit keine Spuren im Flugzeug oder Gebäude sichtbar sind.
<b>Verpackung</b>	Lieferbar in 25 Liter Kanister oder 1.000 Liter IBC.
<b>Gefrierpunkt</b>	-57°C
<b>Lagerung</b>	Lagerstabil -30°C...+40°C. Mindesthaltbarkeit 2 Jahre im originalverschlossenen Behälter
<b>Brechungsindex</b>	1,423-1,425
<b>pH-Wert</b>	7,0 ... 8,0
<b>Kompatibel mit Hotspray</b>	Die effizienteste Enteisung ist Hitze. Daher empfehlen wir die Verwendung des Hotspray, mit der das SpecialMelt auf 50°C aufgeheizt und hoch effizient enteisen kann. Fordern Sie ein Angebot an!



## Im Vergleich

	SpecialMelt	Kaliumformiat	Natriumchlorid	Calciumchlorid
Wirkstoffkonzentration <sup>[1]</sup>	ca. 88%	ca. 50%	ca. 23%	ca. 31%
Biologische Abbaubarkeit <sup>[2]</sup>	sehr gut	sehr gut	keine	keine
Gefrierpunkt (50% in Wasser)	-27 °C	-15 °C	-5 °C	-9 °C
Schmelzkapazität bei -3 °C <sup>[3]</sup>	7	3,5	1	1,5
Schmelzkapazität bei -10 °C <sup>[3]</sup>	3	1	überfriert	überfriert
Vorhalteschutzzeit	sehr lang	lang	sehr kurz	kurz
<b>Materialverträglichkeit</b>				
- Kunststoffe	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
- Metalle	sehr gut	keine	schlecht	schlecht
- Normalstahl	sehr gut	gering	schlecht	schlecht
- Verzinkter Stahl	sehr gut	schlecht	schlecht	schlecht
- Eloxiertes Alu	sehr gut	gut	schlecht	schlecht
- Marmor	sehr gut	sehr gut	schlecht	schlecht
- Granit	sehr gut	sehr gut	schlecht	schlecht
- Asphalt	sehr gut	sehr gut	gut	gut
- Beton	sehr gut	gut	gut	gut

[1] Reine Wirkstoffkonzentration ohne Additive und Lösungsmittel. [2] Gemäß OECD-Test. [3] Nach 30 min.