



## Meltium® - Ympäristöystävällinen tuote liukkauden estoon

190123

Meltium® on ympäristöystävällinen liukkaudenesto- ja jäänsulatusaine. Se soveltuu käytettäväksi portaikoissa, lastauslaitureilla sekä piha- ja katualueilla estämään liukkautta ja sulattamaan jäätä.

Meltiumin® sisältämä kaliumformiaatti sulattaa jään ja lumen nopeasti, tehokkaasti ja ympäristöystävällisesti. Kaliumformiaatti ei sisällä klorideja ja se luokitellaan ympäristölle vaarattomaksi. Suomen Ympäristökeskuksen tutkimusten mukaan kaliumformiaatti on paras vaihtoehto liukkauden- torjuntaan.

Perinteisen tiesuolan on todettu aiheuttavan autojen ja metallisten vesiput- kistojen ruostumista sekä pilaavan pohjavesiä. Nyt voit valita ekologisemman vaihtoehdon!

### LUONTO- JA VESISTÖ- YSTÄVÄLLINEN MELTIUM®

- sulattaa jään tehokkaasti ja turvallisesti vahingoittamatta muovi-, puu-, betoni- tai maali- pintoja
- ennaltaehkäisee jään muodos- tumista
- on myrkytön ja palamaton
- on biohajoava.

#### VIITTEELLISET KÄYTTÖMÄÄRÄT

Lämpötila (°C)	Kuivat olosuhteet Jään paksuus < 1mm Kevyt halla		Märät olosuhteet Jään paksuus > 1mm Voimakas halla		Märät olosuhteet Lumi Pakkautunut lumi		Märät olosuhteet Jäätävä sade Jään paksuus 1-3 mm	
	Jäänesto	Sulatus	Jäänesto	Sulatus	Jäänesto	Sulatus	Jäänesto	Sulatus
0 to -5	20 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup>	30 g/m <sup>2</sup>	30 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>
-5 to -10	25 g/m <sup>2</sup>	30 g/m <sup>2</sup>	30 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup>
-10 to -15	30 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup>

Luethan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ennen tuotteen käsittelyä.

#### TYYPILLISET OMINAISUUDET

Ominaisuus	Tyypillinen arvo, Yksikköjä
Ulkomuoto	Kirkas neste
Väri	Väritön / vaalean keltainen
Koostumus	50% min. Aktiivista ainetta
Tiheys 20°C:ssa	1.33-1.35 g/cm <sup>3</sup>
Viskositeetti 20°C:ssa	Max. 3 mPa·s
Leimahduspiste Abel suljettu kuppi	Leimahtamaton
Jäätymispiste	< -58°C
Liukoisuus vedessä	Täydellinen
pH	< 11.5

Algol Chemicals pyrkii tarjoamaan ympäristön huomioiville asiakkaille yhä enemmän ekologisia vaihtoehtoja. Ympäristön kuormittuvuuden huomioiminen vaatii jokapäiväisiä tekoja.

**LUE LISÄÄ:**

[www.algolchemicals.com/fi](http://www.algolchemicals.com/fi)