

SCHEDA TECNICA

MODALITA' D'USO e DOSAGGIO

Si suggerisce di applicare il prodotto come preventivo per ostacolare la formazione del ghiaccio. Per un trattamento di mantenimento il dosaggio del prodotto varia in base alla quantità di ghiaccio presente ed alla intensità della nevicata. Si sparge con comuni irroratori da giardinaggio. Può essere impiegato su tutti i tipi di pavimentazione come asfalto, cotto, granito, marmo, mattone, piastrellato, legno, calcestruzzo. Il prodotto non aggredisce i metalli come acciaio, alluminio, rame, ottone. Si consiglia di applicare 30 gr/m² di prodotto. I dosaggi possono variare in funzione della superficie ed in base alle condizioni climatiche.

TRASPORTO e CONFEZIONAMENTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto: nessuna particolare prescrizione ADR, IMDG, IATA, RID. Confezioni in taniche da 2 e 5 litri o cisterne da 1000 litri, altri formati a richiesta.

INFORMAZIONI GENERALI

È un preparato chimico che non contiene glicole. Gli additivi organici utilizzati sono biodegradabili. Ai sensi del D.Lgs. 65/2003 è da considerarsi irritante per gli occhi (R36). Per approfondimenti: www.belowzero.it

BELOW ZERO® PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE	
STATO FISICO a 20 °C	liquido
COLORE	incolore
ODORE	inodore
DENSITA' a 20 °C	1,2 g/cm ³
pH a 20°C	7,5 – 9
SOLUBILITA' IN ACQUA	completamente solubile
PUNTO DI EBOLLIZIONE a 760 mm Hg	110°C ±1
PUNTO DI CONGELAMENTO	-50°C
TEMP MAX DI ESERCIZIO del prodotto applicato	-40°C
VISCOSITA'	4,06 cT
COEFFICIENTE DI ATTRITO	0,6 - 0,7

BELOW ZERO® COMPOSIZIONE CHIMICA	
Acqua	
Composto inorganico del Calcio	
Composti organici biodegradabili	

CONFRONTO COMPARATIVO con soluzioni al 25%	NaCl	CaCl²	BELOW ZERO®
STATO FISICO a 20 °C	liquido	liquido	liquido
COLORE	incolore	bianco	incolore
ODORE	inodore	inodore	inodore
DENSITA' a 20 °C	1,18 g/cm ³	1,22 g/cm ³	1,25 g/cm ³
pH a 20°C	7	6,2	7,5 – 9
PUNTO DI EBOLLIZIONE a 760 mm Hg	107°C ± 1	102°C ± 1	110°C ± 1
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO del prodotto applicato	-10°C	-22°C	-40°
AGGRESSIONE Metalli	SI	SI	NO
ACCIAIO	SI	SI	NO
ALLUMINIO	SI	SI	NO
RAME	NO	NO	NO
OTTONE	POCO	NO	NO
AGGRESSIONE Pavimentazione	SI	SI	NO
SCIVOLOSITA'	NO	SI	NO
MATERIALE AGGREGATO (sabbia, ghiaio)	SI	NO	NO
LASCIA TRACCE	SI	NO	NO