



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 3 del 13/12/2016

## Bollettino tecnico

### STOP ICE Liquido

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Soluzione sghiacciante ecologica, a rapida azione e lunga durata a base di formiato di potassio e inibitori di corrosione.

È uno sghiacciante efficace e rispettoso dell'ambiente usato oltre che sulle strade, marciapiedi e piazzali anche sulle piste aeroportuali di atterraggio e partenza, piste di rullaggio e piste di trasferimento.

Il prodotto supera le condizioni imposte dall'ambiente e dall'ecologia e incontra le specifiche AMS 1434A.

Rimuove la neve e il ghiaccio in maniera veloce ed economica e rimane attivo per un lungo periodo di tempo. Il prodotto scioglie il ghiaccio abbassando la temperatura di congelamento dell'acqua.

L'azione antighiaccio è preventiva mentre l'azione sghiacciante è reattiva per il controllo del ghiaccio.

L'azione antighiaccio è applicata per prevenire la formazione di lastre di ghiaccio mentre l'applicazione del prodotto come sghiacciante serve per rompere le lastre di ghiaccio e neve già formate.

Sicuro e idoneo su pavimentazioni civili ed industriali come materiale cementizio, asfalto, pietre, porfido, legno, ecc.

Non è pericoloso né per gli utilizzatori né per gli animali.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido incolore

Odore: Inodore

pH: 10 +/- 0,5

Punto di fusione/punto di congelamento: N.a

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 100 °C

Punto di infiammabilità: > 190°C

Infiammabilità (solidi, gas): Non infiammabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: N.a

Tensione di vapore: N.a

Densità di vapore: N.a

Densità relativa: 1,32 - 1,36 Kg/dm<sup>3</sup> a 15°C

Idrosolubilità: Completa

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Non ossidante

#### APPLICAZIONI

Prevenzione ed eliminazione del ghiaccio e della neve su pavimentazioni civili ed industriali come materiale cementizio, asfalto, pietre, porfido, legno, ecc.

- Ripulire strade, piazzali, viali, scale, pianerottoli, scivoli, terrazze e le piste aeroportuali, da neve e ghiaccio e di prevenire la formazione di ghiaccio sulle stesse.
- Migliorare la sicurezza sulle strade e aumentare il flusso del traffico.
- Aiutare a viaggiare meglio e più veloci tutti i veicoli compresi quelli di emergenza.

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Distribuire il prodotto sulla superficie da trattare con l'ausilio di comuni irroratori da giardinaggio o appositi nebulizzatori.

Indicazioni generali quantità di utilizzo:

##### 1.CONDIZIONI DI SUPERFICIE ASCIUTTA / SPESSORE DEL GHIACCIO <1mm/GELO LEGGERO

T da 0° a -5° : Antighiaccio: 20 g/mq – Sghiacciante: 20 g/mq

T da -5° a -10° : Antighiaccio: 25 g/mq – Sghiacciante: 30 g/mq

T da -10° a -15° : Antighiaccio: 30 g/mq – Sghiacciante: 40 g/mq

##### 2.CONDIZIONI DI SUPERFICIE BAGNATA / SPESSORE DEL GHIACCIO <1mm / GELO PESANTE

T da 0° a -5° : Antighiaccio: 20 g/mq – Sghiacciante: 30 g/mq

T da -5° a -10° : Antighiaccio: 30 g/mq – Sghiacciante: 40 g/mq

T da -10° a -15° : Antighiaccio: 40 g/mq – Sghiacciante: 50 g/mq

##### 3.CONDIZIONI DI SUPERFICIE BAGNATA / NEVE / NEVE IMPACCATA

T da 0° a -5° : Antighiaccio: 30 g/mq – Sghiacciante: 40 g/mq



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 3 del 13/12/2016

## Bollettino tecnico

### STOP ICE Liquido

T da -5° a -10° : Antighiaccio: 40 g/mq – Sghiacciante: 50 g/mq  
T da -10° a -15° : Antighiaccio: 50 g/mq – Sghiacciante: 60 g/mq

#### 4.CONDIZIONI DI SUPERFICIE BAGNATA/SPESSORE DEL GHIACCIO 13mm/PIOGGIA GHIACCIATA

T da 0° a -5° : Antighiaccio: 40 g/mq – Sghiacciante: 50 g/mq  
T da -5° a -10° : Antighiaccio: 50 g/mq – Sghiacciante: 60 g/mq  
T da -10° a -15° : Antighiaccio: 60 g/mq – Sghiacciante: 60 g/mq

### PRECAUZIONI D'USO

Non necessita di particolari precauzioni. Per la manipolazione e lo stoccaggio leggere attentamente la scheda dei dati di sicurezza.

Questo prodotto non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C.

### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

#### 2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.