



ANTIFREEZ ECO

Additivo antigelo biodegradabile

CARATTERISTICHE

L'**ANTIFREEZ ECO** è un prodotto a base di poliglicoli che ha la funzione di abbassare il punto di congelamento delle soluzioni acquose.

Il prodotto è in grado di impedire il congelamento delle soluzioni anche fino a temperature di -50°C .

Le caratteristiche fondamentali del prodotto sono:

- ✓ Bassa tossicità: presenta un LD_{50} pari a 23 gr/Kg ed ha una azione irritante irrilevante.
- ✓ Biodegradabilità: biodegradabile e poco inquinante.
- ✓ Anticorrosione: inibisce la corrosione di rame, acciaio e leghe leggere.
- ✓ Anticalcare: limita notevolmente la precipitazione dei sali di Ca e Mg in presenza di acque dure.

APPLICAZIONI

L'**ANTIFREEZ ECO** è impiegabile in tutti i casi in cui sia necessario abbassare il

punto di congelamento di una soluzione acquosa:

- Impianti di raffreddamento, torri di raffreddamento, radiatori.
- Impianti di riscaldamento (per le soste invernali)
- Pannelli solari
- Pompe di calore

MODALITA' D'USO

L'**ANTIFREEZ ECO** è completamente ed immediatamente miscibile con acqua, per cui la miscela si può preparare senza particolari problemi con le percentuali di prodotto desiderate.

Nei circuiti chiusi non è necessario effettuare nessun reintegro e la miscela può essere usata per 8-10 mesi prima della sostituzione.

La percentuale di prodotto da usare dipende dalla temperatura che si potrà raggiungere ed è rilevabile dalla tabella allegata.

