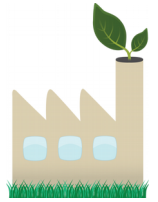




**idro** S.r.l.  
**soluzioni**



VIA DON MAESTRINI 50 - 25020 FLERO ( BS ) - TEL. 030-3375171 - CELL 338.4099800  
EMAIL : [federici.luigi@gmail.com](mailto:federici.luigi@gmail.com) - [commercialeidrosoluzioni@gmail.com](mailto:commercialeidrosoluzioni@gmail.com)

SCHEDA TECNICA 2019

## **IDRO -ECOGREENFOOD**

### PRESENTAZIONE:

Liquido anticongelante, di alte prestazioni, a base di glicole propilenico, contenente inibitori e protettivi anticorrosione e anticavitazione appositi, particolarmente idoneo all'industria alimentare. Esente da borati, nitriti, nitrati, ammine. Prodotto altamente concentrato, del quale si possono ottenere, per diluizione con acqua demineralizzata, soluzioni antigelo, il cui grado di protezione è riportato nel successivo paragrafo 3.2 .

In particolare, utilizzando il 65% di IDRO-ECOGREENFOOD puro, si ottiene un grado di protezione dal gelo di circa -40°C.

Il prodotto presenta un'elevata efficacia anticorrosiva a concentrazioni superiori al 35%.

### PROPRIETA' :

Non contiene componenti pericolosi.

Può biodegradare. ·

Protezione anticorrosione, particolarmente stabile nelle più severe condizioni di esercizio.

Tale stabilità è stata ottenuta grazie ad una nuova concezione della formulazione di inibitori e della metodologia di controllo. · Protezione dal gelo assicurata fino alla temperature previste come da schema allegato.

### **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

\* ASPETTO : UNITA' MISURA VISIVO – METODO PROVA --- VALORI TIPICI  
LIMPIDO

\* DENSITÀ @ 15°C : UNITA' MISURA Kg/dm3 METODO DI PROVA D 1122 VALORE  
1,030 -

1,065

\* ACQUA : UNITA' MISURA % peso METODO DI PROVA D 1123 VALORE <5

\* pH soluzione

diluata al 50% : UNITA' DI MISURA ---- METODO PROVA D 1287 VALORI TIPICI  
7,5,11,0  
vol. in acqua

\* SOLUBILITÀ IN ACQUA : UNITA' MISURA ----METODO PROVA ---- VALORI TIPICI  
COMPLETA

\* SCHIUMA VOLUME DOPO 5" : UNITA' MISURA cc METODO DI PROVA D881 VALORI  
TIPICI MAX 150

\* SCHIUMA TEMPO DI SCOMPARSA: UNITA' MISURA sec - METODO PROVA D881 - VALORI  
TIPICI MAX 5

### GRADO DI PROTEZIONE DAL GELO

CONCENTRAZIONE IN IDRO-ECOGREEN PURO %	CONCENTRAZIONE IN ACQUA DEMINERALIZZATA %	TEMPERATURA MASSIMA DI PROTEZIONE DAL GELO °C
<b>20</b>	<b>80</b>	<b>&lt; -6</b>
<b>30</b>	<b>70</b>	<b>&lt; -12</b>
<b>40</b>	<b>60</b>	<b>&lt; -20</b>
<b>50</b>	<b>50</b>	<b>&lt; -27</b>
<b>60</b>	<b>40</b>	<b>&lt; -36</b>
<b>65</b>	<b>35</b>	<b>&lt; -40</b>
<b>70</b>	<b>30</b>	<b>&lt; -45</b>

### APPLICAZIONI

IDRO- ECOGREENFOOD, opportunamente diluito, è indicato per l'impiego in impianti dell'industria alimentare.

**NOTA: il prodotto puro deve essere conservato a temperatura superiore a 0°C e diluito solo con acqua demineralizzata. Va accuratamente agitato prima dell'utilizzo.**

I DATI RIPORTATI SONO BASATI SULLE ATTUALI DOCUMENTAZIONI  
NON POSSONO IN ALCUN MODO COSTITUIRE GARANZIA NE COMPORTARE RESPONSABILITA' LEGALI