

Fisa tehnica
ANTIGEL CONCENTRAT -40°C
– GEL TERMOL AT–

Descriere

ANTIGELUL CONCENTRAT -40°C (GEL TERMOL AT) este un lichid anti-inghet/ lichid de transfer termic non-toxic, incolor, concentrat, ce garanteaza protectie impotriva inghetului, in sistemele de incalzire, panourile solare si circuitele de racier.

Caracteristici:

Densitate:	1.05kg/dm ³
Punct de fierbere:	187 °C
Dozaj:	procentual in functie de gradul de protectie impotriva inghetului dorit
Caldura specifica:	2.50 J/g °C
Conductivitate termala:	20.65 J/cm s °C
Mod de ambalare:	Canistra 25kg



Mod de preparare si dozare [dilutii]

ANTIGELUL CONCENTRAT -40°C (GEL TERMOL AT) este un produs fabricat din materii prime de calitate superioara si cu inhibitori speciali care previn fenomenele de coroziune ce apar in instalatiile termice.

Datorita toxicitatii minime la ingestie (LD50=33g/kg greutate corporala) produsul este utilizat cu siguranta in circuitele de racie ale sistemelor de productie a vinului si a berii, dar si pentru aplicatiile in care exista posibilitatea ca lichidul sa intre in contact cu alimentele.

Solutia nu este supusa degradarii in timp, pastrandu-si astfel caracteristicile nemodificate pentru o utilizare de 1-2 ani. Se recomanda totusi efectuarea unei verificari periodice a concentratiei solutiei in instalatia termica.

In cazul sistemelor tratate cu diferite produse, se recomanda intotdeauna golirea si clatirea sistemului termic, inainte de introducerea produsului ANTIGEL CONCENTRAT -40°C (GEL TERMOL AT).

AKRO SRL – BRASOV

Depozitare:

Produsul ramane stabil pentru o perioada lunga de timp daca este depozitat departe de oxidanti puternici. Depozitati produsul intr-o zona bine ventilata. A nu se lasa la indemana copiilor.

Beneficii:

- Solutie concentrata. Se va utiliza diluata in functie de protectia anti-inghet dorita;
- Usor de folosit;
- Nu prezinta fenomen de coroziune chiar si dupa o utilizare de 2 ani;
- Solutie non-toxica;
- Recomandat pentru industria alimentara.

AKRO SRL – BRASOV