

Fisa tehnica
ANTIGEL CONCENTRAT ALIMENTAR
– GEL TERMOL ECO –

Descriere

ANTIGELUL CONCENTRAT ALIMENTAR (GEL TERMOL ECO) este un lichid anti-inghet/lichid de transfer termic non-toxic, **non-glicolic, biologic**, conceput in mod specific ca o alternativa la fluidele anti-inghet pe baza de propilen glicol, derivate din petrol-
NU CONTINE GLICOL.

ANTIGELUL CONCENTRAT ALIMENTAR (GEL TERMOL ECO) este un lichid incolor, concentrat, ce garanteaza protectie impotriva inghetului, in sistemele de incalzire, panourile solare si circuitele de racire.



Caracteristici:

Densitate: 1.22kg/dm³
Punct de fierbere: 290 °C
Dozaj: procentual in functie de gradul de protectie impotriva inghetului dorit
Caldura specifica: 2.43 J/g °C
Conductivitate termala: 18.18 J/cm s °C
Mod de ambalare: Canistra 25kg

Mod de preparare si dozare [diluții]

PROTECTIE PANA LA TEMPERATURA	APA	GEL TERMOL ALIMENTAR
-11 °C	65%	35%
-14 °C	60%	40%
-22 °C	50%	50%
-31 °C	40%	60%

ANTIGELUL CONCENTRAT ALIMENTAR (GEL TERMOL ECO) este un produs ecologic derivat din materiale agricole sau procese biologice, ce a fost proiectat pentru a atinge performantele, impotriva inghetului, a antigeturilor conventionale pe baza de glicoli.

AKRO SRL – BRASOV

ANTIGELUL CONCENTRAT ALIMENTAR (GEL TERMOL ECO) este non-toxic, necoroziv si este complet biodegradabil. Datorita toxicitatii sale foarte scazute, produsul este utilizat cu siguranta in circuitele de racie ale sistemelor din INDUSTRIA ALIMENTARA dar si pentru aplicatiile in care exista posibilitatea ca lichidul sa intre in contact cu alimentele.

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

In cazul sistemelor tratate cu diferite produse, se recomanda intotdeauna golirea si clatirea sistemului termic inainte de introducerea produsului ANTIGEL CONCENTRAT ALIMENTAR (GEL TERMOL ECO).

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;
- **Nu contine glicoli;**
- Nu prezinta fenomen de coroziune chiar si dupa o utilizare de 2 ani;
- Solutie non-toxica;
- Recomandat pentru **INDUSTRIA ALIMENTARA.**

AKRO SRL – BRASOV