



## Product informatie

# Concentrated Zitrec Drinkwater antifreeze HT1



NSF Reg. No. 136845  
Category Code: HT 1

**Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1** . gemengd met de juiste hoeveelheid water . is een multifunctionele koudedragers gebaseerd op USP/EP mono-propyleenglycol. Het voorkomt bevriezing van onder andere het drinkwatersysteem, watertank, waterleidingen en toilet tijdens de winterstalling en is werkzaam tot -50°C.

### Toepassingen

Te gebruiken voor alle watertanks van boten, caravans, mobiele toiletten etc. Het voorkomt de vorming van kalkafzetting en tast rubbers, kunststoffen en metalen niet aan. Is niet giftig en goed biologisch afbreekbaar.

### Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik de tank en leidingen goed doorspoelen met leidingwater.

### Compatibiliteit en mengbaarheid

**Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1** is compatibel met de meeste andere koudedragers gebaseerd op propyleen glycol. Het exclusief gebruik is aanbevolen voor een optimale corrosiebescherming. **Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1** dient enkel te worden verdund met helder, kleurloos en geurloos water dat aan volgende vereisten voldoet

Totale hardheid:	max. 2,8 °dH (Duitse hardheidsgraden)
Chlorides (Cl-) :	max. 50 mg/l
IJzer en koper concentratie:	max 0.5 mg/l
Elektrische conductiviteit:	max 10 S/cm      pH bij 20°C: 5 . 7

### Opslag

Omgevingstemperaturen boven de 35°C en de blootstelling aan direct invallend zonlicht moet worden vermeden. Zoals bij elke koudedragers is het gebruik van gegalvaniseerd staal niet aanbevolen voor pijpen, leidingwerk en andere delen van de opslag/ menginstallatie.

### Toxiciteit en veiligheid

**Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1** bestaat voor 100% uit FDA goedgekeurde grondstoffen voor gebruik in koudedragers met incidenteel voedingscontact. **Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1** is conform aan de vereisten van het NSF Nonfood Compounds Registration Program, en is opgelijst in het NSF White Book Listing of Nonfood Compounds ([www.nsf.org](http://www.nsf.org) -registratie nummer 136845), in categorie HT1 - Heat Transfer Fluids with incidental food contact.



# Product informatie

**Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1** beschermt de metalen en legeringen in uw installatie tegen corrosie. De combinatie van een lage toxiciteit met FDA goedgekeurde grondstoffen en een hoge corrosiebescherming, maakt **Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1** een uniek product op de markt. Vergelijkbare producten bieden hier onvoldoende bescherming op aluminium en koper. Gezien het frequent gebruik van koper in de voedingsindustrie, maakt de uitstekende bescherming van koper door **Concentrated Zitrec Drinkwater Antifreeze HT1**, dit tot een zeer geschikt product.

## Mengtabel

verdunning vol %	vriespunt °C	verdunning vol %	vriespunt °C
31.6	-15	49.3	- 35
37.3	-20	52.2	-40
42.0	-25	54.7	- 45
46.0	- 30	57.0	- 50

**Artikelnummer** 83655  
**Inhoud** 5 liter

**Artikelnummer** 83682  
**Inhoud** 20 liter