

# Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol

Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol - blandet med en passende mængde vand – er et multianvendeligt kølemiddel baseret på monopropylenglykol og indeholder kun FDA godkendte komponenter. Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol er blevet accepteret af NSF International til brug som kølemiddel, hvor der er mulighed for kontakt med fødevarer.

## Anvendelse

Optøning, køling og frysning er ofte dele af den samlede fødevarer proces. Til disse anvendelser er Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol og tilhørende fortyndinger specielt egnede. Nogle typiske eksempler er køling i drikkevarer industrien, f.eks. køling af vin, øl, mælk og juice.

Også til ølbrygninger køling i gæringsprocessen og lagringstanke af afgørende betydning og her sørger Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol for den nødvendige varmeoverførsel. Videre i forløbet, kan Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol bruges bl.a. i tappe processen af kulsyreholdige drikkevarer, som øl eller sodavand, for at undgå tab af kulsyre.

Andre anvendelser kan være indirekte kontakt frysning.

Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol ikke er egnet til brug som en direkte fødevarer komponent eller additiv.

## Typiske blandingsforhold

Fortyndinger Glad Dowcal N, vol. %	Frysepunkt, 0 °C
30	-12°C
35	-15°C
40	-19°C
50	-30°C

## Kompatibilitet og blandinger

Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol er kompatibel med de fleste øvrige kølemedier baseret på propylenglykol. Det anbefales dog at bruge Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol alene for at opretholde NSF/FDA godkendelsen.

Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol bør kun blandes med demineraliseretvand eller tilsvarende rent vand. For at undgå nogen form for forurening, kan vi tilbyde at levere Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol i færdige blandinger. Kontakt os for yderligere information.

## Toksitet og sikkerhed

Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol består af 100% FDA godkendte råmaterialer for kølemedier med lejlighedsvis fødevarer kontakt. Glad Fødevaregodkendt Glykol tilfredsstiller kravene fra NSF Nonfood Compounds Registration Program. De er opført i NSF White Book Listing of Nonfood Compounds ([www.nsf.org](http://www.nsf.org)- registration number 144498), i kategori HT1 – Heat Transfer Fluids with incidental food contact. Hverken det koncentrerede Glad Dowcal N Fødevaregodkendt Glykol eller nogen af de fortyndede produkter er klassificeret ifølge European Dangerous Preparations Directive. Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

## Opbevaring

Bør ikke opbevares i direkte sollys.

**Tilgængelighed:** som koncentrat eller færdigblandet. 25 l. dunk, 60 l. og 200 l. tromle, 1000 l. palletank og bulk.