



Vinfoferm® Sorbitol 70%

1. Definitie

Dit produkt is vloeibaar, niet kristalliserende sorbitol. Het is een waterige oplossing van gehydrogeneerd, deels gehydrolyseerd zetmeel. Het is een heldere, waterachtige viskeuze vloeistof met een zuiver, licht zoete smaak en een neutrale geur.

Het voldoet aan de vereisten van de Europese Verordening 94/35/EC en 2008/60/EC, en amendementen, en de FCC.

2. Karakteristieken

Parameter	Min	Max	Target/ typical	Referentie-methode
Droge stof (%)	69.5	70.8		Refractometer (+ conversietabellen) - A0113
Brekingsindex bij 20°C	1.4594	1.4624		Refractometer (+ conversietabellen) - A0113
Aciditeit (ml)		0.2		Ph. Eur. (Internal Ref. A0945)
Cl (mg/kg)		10		Ionenchromatografie - A0802
SO ₄ (mg/kg)		50		Ionenchromatografie - A0802
Sulfaatas (%)		0.1		Muffle oven - A0704
Densiteit bij 20°C (kg/dm ³)	1.3			Refractometer (+ conversietabellen) - A0113
Totaal mesofiel kiemgetal (n/g)		1000		Petrifilm - A1958
Gisten (n/g)		100		Petrifilm - A1947
Schimmels (n/g)		100		Petrifilm - A1947
D-sorbitol (%/ds)	73.5	83.5		HPLC - A0211
Uitzicht van het staal		Voldoet		Ph. Eur. (Internal Ref. A0223)
Conductiviteit, 50% (µS/cm)		10		Ph. Eur. (Internal Ref. A1203)
Reducerende suikers (%/cp)		0.2		Ph. Eur. (Internal Ref. A0212)
Ni (mg/kg)		1		Atoom Absorptie Spectrofotometrie - A0821
Pb (mg/kg)		0.1		Atoom Absorptie Spectrofotometrie - A0821
Totale zware metalen (mg Pb/kg)(mg/kg)		5		Limit test - A0828
Aanbevolen stockage temperatuur (°C)			> 5	Thermometer - A2102

Brouwland



De karakteristieken die vet gedrukt en onderlijnd zijn zullen gerapporteerd worden op het certificaat van analyse.

De karakteristieken gevolgd met een minimum- of maximumwaarde zijn gegarandeerde specificaties. De "target/typical" waarden zijn indicatieve waarden.

3. Houdbaarheid en opslagvoorwaarden

Bulk: Aanbevolen houdbaarheid is 6 maanden na leveringsdatum.
Aanbevolen bewaartemperatuur wordt vermeld bij de karakteristieken.

Verpakt: Totale houdbaarheid van ongeopende verpakkingen is 36 maanden na productiedatum. Het wordt geprint als 'Best before date' op de verpakking. Stockage bij 20°C kan bijkomende opwarming vereisen voor gebruik.

4. Etikettering

Voor EU landen : Product moet ge-etiketted worden als (ii) Sorbitolstroop of E420.
Boven 10% in het eindproduct, moet een speciale vermelding toegevoegd worden op het etiket.
'Overmatig gebruik kan een laxerend effect hebben' (2008/5/EC).

5. Algemene informatie

Dit product voldoet aan de vereisten van de wetgeving die van kracht is in de EU inzake voeding en voedingsingrediënten. Deze omvatten voorschriften inzake etikettering, hygiëne, additieven, contaminanten en pesticiden.