

PRODUKTBESKRIVNING

Isopropanol med halten 70 volym-%, utspädd med WFI enligt Ph.Eur. Ingående råvaror uppfyller och testas med avseende på kvalitetskrav för gällande Ph.Eur. Solveco rekommenderar IPA 70% WFI vid rengöring. Produkten är tänkt att användas som rengöringsmedel samt lösningsmedel.

Isopropanol är en lättflytig, färglös vätska som är fullt blandbar med vatten och bland de vanligaste förekommande organiska lösningsmedlen. Med vatten och flera olika organiska lösningsmedel bildar Isopropanol azeotroper.



SPECIFIKATION

Analys på IPA 70% WFI

TEST	METHOD	LIMITS
Density 20°C	ASTM D4052	0,8724 - 0,8697 g/cm ³
Isopropanol strength	Calculated from density	69.5 - 70.5% V/V

Analys på råvara Isopropanol Ph.Eur.

TEST	METHOD	LIMITS
Density@20/20°C	ASTM D4052	0,784 - 0,786 g/cm ³
Water by Karl Fischer	ASTM E1064	≤0,20 %-w/w
Purity	GC	≥99,9 vol-%
Refractive index	Ph.Eur.	1,376 - 1,378
Residue on Evaporation	Ph.Eur.	≤0,0020 %-w/w
UV 1 cm 230 nm	Ph.Eur.	≤0,300
UV 1 cm 250 nm	Ph.Eur.	≤0,100
UV 1 cm 270 nm	Ph.Eur.	≤0,030
UV 1 cm 290 nm	Ph.Eur.	≤0,020
UV 1 cm 310 nm	Ph.Eur.	≤0,010
Identity	Ph.Eur.	Conforms

Analys på WFI Ph.Eur.

TEST	METHOD	LIMITS
Total organic carbon	Ph.Eur. 2.2.44	≤0,5 mg/l
Microbiological monitoring	Ph.Eur.	≤10 cfu/100ml
Nitrates	Ph.Eur.	≤0,2 µg/ml
Conductivity 15-25°C	Ph.Eur.	≤1,1 µS/cm
Bacterial endotoxins	Ph Eur 2.6.14	<0,25 IU/ml

Förpackning

STORLEK	ANTAL/LÅDA	LÅDOR/PALL
1000 ml PET; Kod: 1436	12	40

Lagring & transport

LAGRINGSTEMPERATUR	TRANSPORTTEMPERATUR	HÅLLBARHET (oöppnade flaskor)
-25 - +25 °C	-28 - +30 °C	2 år från produktionsdatum