

# Formaliini 10% CE IVDR

Tuotekood: 1724F, 1665F, 1740F  
Asiakirjan tyyppi: Erittely

JULKAISSUT: Fredrik Johansson  
TARKISTANUT: Raphaël Roudet  
HYVÄKSYNYT: Jonny Jansson

PÄIVÄMÄÄRÄ: 2005-05-18  
PÄIVÄMÄÄRÄ: 2022-03-01  
TILA: HYVÄKSYTTY

DOC ID

**2203041303**

## TUOTEKUVAUS

Solvecon 10-prosenttinen formaliini on valmistettu stabiloidusta formaldehydistä, jonka tuhka- ja muurahaishappopitoisuus on hyvin alhainen ja jolla on neutraali pH-arvo. Se on puskuroitu natriumdivetyortofosfaatilla ja dinatriumvetyfosfaatilla. Tuotetta ei tarvitse laimentaa tai modifioida, koska sen pitoisuus ja pH-arvo ovat optimaalisia histologisten preparaattien fiksaatioon.

Suolapuskuri tekee formaliinista stabiilin ja estää sitä happamoitumasta ajan mittaan, mikä voisi heikentää fiksaatiotulosta.

Fiksausnestettä (formaliinia) on saatavana myös erytrosiinilla värjätynä (tuotenro 1328). Väriallinen liuos voi auttaa pienten kudoksenäytteiden havaitsemisessa ja tarkastelussa.

Solvecon 10-prosenttisen formaliinin vaikuttava aine on hyväksytyn toimittajan formaldehydi, joka kuulu biosidivalmisteryhmään 22 (PT 22) biosidivalmisteita koskevan asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti.

Tuote on CE-merkitty yleiseksi IVD-tuotteeksi in vitro -diagnostiikkadirektiivin (direktiivi 98/79/EY in vitro-diagnostiikkaan tarkoitetuista lääkinnällisistä laitteista) mukaisesti.

Solvecon 10 litran, 20 litran ja IBC-pakkauksissa toimitettava 10-prosenttinen formaliini helpottaa näytteiden kiinnittämistä, kun formaldehydiä ei tarvitse käsitellä paikallisesti. Se on lisäksi turvallinen ja tehokas tuote. Saatavana on lisäksi pakkaukset 1 l, 5 l, 25 l, 200 l ja kuljetussäiliö. Lisätietoja Solvecolta. 10-prosenttinen formaliiniliuos vastaa 4-prosenttista formaldehydiliuosta.



## TUOTTEEN KEMIALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

10-prosenttinen formaliini deionisoidussa vedessä. Reagoi muun muassa fenolin kanssa lämpölaajenemisen yhteydessä, ei polymerisoidu helposti metanolistabiloinnin johdosta. Voi olla itsesyttävää joutuessaan kosketuksiin hapettavien aineiden, kuten kaliumpermanganaatin kanssa.

Pidempiaikaisessa kosketuksessa syövyttää tiettyjä metalleja, kuten alumiinia, terästä ja kuparia.

## TUOTETIEDOT

Testattu ominaisuus	Tiedot
Formaldehydipitoisuus	4,0 ± 0,2 paino-%
Metanolipitoisuus	maks. 0,8 paino-%
Ulkonäkö	kirkas, väritön
pH-arvo	7,0 ± 0,2

## PAKKAUSKOOT

Tuotekoodi	KOKO	Yksikköä/lava
1724F	10 litran korkillinen ja kantokahvallinen kanisteri	20 kanisteria
1665F	20 litran korkillinen ja kantokahvallinen kanisteri	24 kanisteria
1740F	1000L – 850kg	1 IBC
1104	Tappihana kymmenen ja Kaksikymmentä litran kanistereille	20 kpl

VARASTOINTI (ks. tarkemmat tiedot varastoinnista ja käsittelystä käyttöturvallisuustiedotteesta)

VARASTOINTILÄMPÖTILA	KULJETUSLÄMPÖTILA
Lämpötila: Sisälämpötila (18–30 °C)	Lämpötila: 15 – > 30 °C