

Alcool Isopropilico denaturato

SCHEDA

Soluzione di alcool
ISOPROPANOLO e
ISOBUTILICO

Caratteristiche Tecniche

Aspetto: liquido trasparente incolore
Odore: alcolico
Colore: limpido incolore
Composizione: Alcool Isopropilico 95/97%, Alcool Isobutilico 5/3%
Densità: 0,786 Kg/l
Distillazione: 78°C – 83°C
Solubilità: acqua, alcool, etere, acetone, idrocarburi alifatici e aromatici.
Punto di ebollizione: 105°C ca.

INDICAZIONI

DESCRIZIONE DELL'ALCOOL ISOPROPILICO DENATURATO

Si tratta di alcool isopropilico denaturato non soggetto a registrazione UTIF. È una soluzione limpida, incolore e dall'odore caratteristico, che può essere utilizzata in sostituzione all'alcool isopropilico puro (soggetto a registrazione UTIF) in ogni sua applicazione.

L'alcool isopropilico denaturato è un ottimo solvente per resine naturali come gommlacca, sandracca, mastice di chios, ecc., viene anche utilizzato in miscela con altri solventi organici nelle operazioni di pulitura.

L'alcool isopropilico denaturato ha inoltre un elevato potere sgrassante e per questo viene impiegato con successo per la pulizia di dispositivi elettronici (lenti dei laser per i CD/DVD, LP, testine di stampanti, testine magnetiche, monitor, ecc.).

L'alcool isopropilico denaturato è solubile in acqua, alcool, etere, acetone e solubile negli idrocarburi alifatici e aromatici.

IMPIEGHI DELL'ALCOOL ISOPROPILICO DENATURATO

L'alcool isopropilico denaturato viene utilizzato ampiamente in diversi settori e per diverse applicazioni anche professionali. Può essere utilizzato sia puro che diluito con altri solventi. L'alcool isopropilico è infatti solubile in tutte le proporzioni in acqua, alcool, etere, acetone e negli idrocarburi alifatici e aromatici.

L'alcool isopropilico denaturato trova impiego come solvente nella produzione di inchiostri, nella produzione di acetone e glicerolo in ambito cosmetico. Viene usato per diversi processi industriali, ma trova impiego anche nella quotidianità. L'alcool isopropilico denaturato può essere utilizzato per sgrassare e disinfettare superfici delicate nel settore dell'igiene e salute in ambito ospedaliero e farmaceutico.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO DELL'ALCOOL ISOPROPILICO DENATURATO

Lavorare in ambienti ben aerati. Tenere i recipienti ben chiusi, in luogo fresco e ventilato lontano da sorgenti di accensione. Manipolare evitando l'esposizione ai vapori ed il contatto con il corpo.

