

ETIL L-LATTATO

SCHEMA

LATTATO DI ETILE
ESTERE ETILICO
DELL'ACIDO
IDROSSIPROPIONICO

CARATTERISTICHE
CHIMICO-FISICHE:

FORMULA:

$C_5H_{10}O_3$

CLASSE DI APPARTENENZA:

Esteri

Titolo: min 99%

Residuo

all'evaporazione: <0,01%

ASPETTO FISICO:

Liquido incolore

ODORE:

Caratteristico

PESO SPECIFICO:

20° : 1.035

PUNTO DI EBOLLIZIONE:

145-160°C

PUNTO DI INFIAMMABILITA':

46°C

SOLUBILITA':

solvente biodegradabile.

Gli esteri non sono considerati molto tossici ma in forte concentrazione hanno azione anestetica

INDICAZIONI

Solvente organico polare, penetrante, volatile, a bassa ritenzione.

Ottimo solvente per resine nitrocellulosiche (vernici alla "NITRO"), per resine naturali non invecchiate, per resine sintetiche

CAMPI DI UTILIZZO:

Come diluente per i colori a vernice

PRECAUZIONI D'USO E STOCCAGGIO:

IRRITANTE e INFIAMMABILE.

Conservare ben chiuso in luogo fresco. A contatto con l'umidità tende a degradarsi in aldeide.