



Fisa tehnica

ACETAT DE ETIL

Utilizare: Ca solvent in urmatoarele aplicatii: nitroceluloza, alte rasini sintetice si naturale, erbicide, materiale plastice; ca degresant si ca materie prima pentru fabricarea lacurilor si vopselelor.

CAS: 141-78-6

INDEX: 607-022-00-5

EINECS: 205-500-4

Formula: C₄H₈O₂

Greutate moleculara: 88,11

Specificatii: min 99,0%

Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare
Aspect	lichid
Culoare	incolor
Miros	asemanator fructelor
Puritate (Acetat de etil)	min 99,0%
Aciditate (ca acid acetic)	max 0,004
Aldehidă (ca aldehidă acetica)	max 0,05%
Conținut de apa	max 0,05%
pH	7
Culoare, HAZEN	max 5
Densitatea la 20°C	0,899-0,901 g/cm ³
Interval de distilare (95% vol), °C	75 - 78
Punctul de fierbere, °C	76 - 77
Punctul de topire, °C	-84
Punct de aprindere, °C	-3
Reziduri la evaporare (mg/100ml)	max 0,002%
Materii nevolatile, %	0,001% max.
Volatilitatea relativa	02/03/10

Toxicitate: Produsul este iritant pentru ochi. Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

Recomandări privind manipularea și depozitarea: Produsul se pastreaza in recipienti inchisi ermetic, in locuri bine aerisite, ferite de caldura, radiatii, electricitate statica, umiditate si de contactul cu acizii puternici, solutii alcaline sau baze tari si produsele alimentare.

Recomandarile noastre sunt date cu buna credinta si au caracter orientativ, cumparatorul trebuie sa testeze in prealabil potrivirea materiilor prime in procesele proprii.

Proprietatile specificate mai sus sunt preluate din Technical Data Sheet primit de la producator.

Editia: 2020/V1