



## Fisa tehnica

### ACETAT DE n-BUTIL (ester n-butilic al acidului acetic)

**Utilizare:** Acetatul de n-butil este utilizat in principal ca solvent pentru vopsele, lacuri, nitroceluloza, cauciucuri clorurate, polistiren, rasini fenilice, uleiuri si pigmenti.

**CAS:** 123-86-4

**INDEX:** 607-025-00-1

**EINECS:** 204-658-1

**Formula:**  $C_6H_{12}O_2$

**Greutate moleculara:** 116,16

**Specificatii:** min 99,5%

### Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare	Metoda de testare
Aspect	lichid	-
Culoare	incolor	-
Miros	caracteristic, asemanator fructelor	-
Puritate (acetat de n-butil)	min 99,5%	GC
Aciditate (ca acid acetic)	max 0,01	PN-71/C-88034 p. 5.4.6
Conținut de apa	max 0,05%	DIN 51777
pH (5 g/l in apa 20 °C)	6,2	-
Culoare, (Pt-Co)	max 10	ASTM D 1209
Densitatea la 20°C	0,8812 g/cm <sup>3</sup>	PN-92/C-04504
Punctul de fierbere, °C	126 °C la 1013 hPa	-
Punctul de topire, °C	<-90 °C la 1013 hPa	-
Punct de aprindere, °C	27 °C	-
Reziduri la evaporare (mg/100ml)	max 0,01	-
Solubilitate	5,3 g/L in apa la 20 °C	-
Materii nevolatile, %	max 0,01%	PN-71/C-88034 p. 5.4.7

**Toxicitate:** Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

**Recomandari privind manipularea si depozitarea:** Produsul este foarte inflamabil. Acetatul de n-butil ar trebui depozitat in butoaie de fier la temperaturi de maxim 30°C si minim 5°C. Locul unde este depozitat trebuie sa fie bine ventilat si echipat corepunzator in caz de incendiu.

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