



Fisa tehnica

n-BUTANOL (Alcool butilic)

Utilizare: n-butanolul este utilizat in acoperiri (vopsele, cerneala, toner, adezivi), utilizarea in agenții de curatare, utilizarea în lubrifianti, lichide de prelucrare a metalelor / uleiuri de laminare.

CAS: 71-36-3

INDEX: 603-004-00-6

EINECS: 200-751-6

Formula: C₄H₁₀O

Greutate moleculara: 74,12

Specificatii: min 99,76%

Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare	Metoda de testare
Aspect	lichid limpede	-
Culoare	incolor	-
Miros	puternic	-
Puritate (n-butanol)	min 99,76%	GC
Aciditate (ca acid acetic)	max 0,005	ASTM D 1613
Continut de apa	max 0,05%	ASTM D 1364
Culoare, °	max 5	ASTM D 1290
Densitatea la 20°C	0,810 – 0,812 g/cm ³	ASTM D 1298
Punctul de fierbere, °C	119°C	-
Punctul de topire, °C	-90°C	-
Punct de aprindere, °C	35°C	-
Indice de refracție la 20°C	1.3993 (20 °C)	-
Solubilitate	in apa: 66 g/L (20 °C). Foarte solubil in acetona, miscibil in etanol si eter etilic.	-

Toxicitate: Aceasta substanta este clasificata drept periculoasa in conformitate cu Regulamentul CLP 1272/2008. Produsul provoaca iritatii ale pielii si ale cailor respiratorii, precum si leziuni

grave ale ochilor. Expunerea poate provoca somnolenta sau ameteli. Este daunator daca este inghitit.

Recomandari privind manipularea si depozitarea: Produsul este foarte inflamabil, se pastreaza in recipiente inchisi ermetic, in locuri bine aerisite, ferite de caldura, radiatii, electricitate statica, umiditate.

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