

Kyselina mravenčí 98%

Chemický vzorec: HCOOH

Molární hmotnost: 46,03 g/mol

CAS: 64-18-6

EINECS: 200-579-1

p.a. (19930)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	~ 98,0 %
Voda	~ 2,0 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
CH ₃ COOH	max. 0,1 %
Chloridy (Cl ⁻)	max. 0,001 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,005 %
Siřičitany (SO ₃ ²⁻)	max. 0,015 %
Teplota tání	> 4 °C
Bod varu	100 - 101 °C
Hustota (20 °C)	1,220 g/cm ³
Index lomu	1,371
Bod vzplanutí	48 °C

čistý (19920)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	~ 98,0 %
Voda	~ 2,0 %
Teplota tání	> 4 °C
Bod varu	99 - 101 °C
Hustota (20 °C)	1,220 g/cm ³
Index lomu	1,371
Bod vzplanutí	48 °C

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 226, 302, 314, 331

EUH věty: 071

P věty: 210, 260, 280, 305+351+338, 304+340, 303+361+353, 301+330+331, 310

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 8 /CF1 /II

UN 1779