

UREA

Product vorm	Vaste stof
Handelsnaam	Urea
Kleur	Wit
Geur	Reukloos. Aan vochtige lucht: Ammoniakgeur
pH	+/- 9 (10 %)
Smeltpunt	133 °C
Dampspanning	< 0,01 hPa (20 °C)
Dampdruk bij 50 °C	< 0,01 hPa (50 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	2,1
Relatieve dichtheid	1,33
Dichtheid	1335 kg/m ³
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in azijnzuur. Oplosbaar in pyrimidine. Oplosbaar in waterstofchloride. Water: 624 g/l (Gwerder et al, 2009) Ethanol: 10 g/100ml
Log Pow	< -1,73 (Experimentele waarde; EU-methode A.8: Verdelingscoëfficiënt)
Log Kow	-2,11 (Aanbevolen waarde van LOG KOW Databank)
Ontledingstemperatuur	> 133 °C

Editie: 2022

Versie: 1