

ISOPROPANOL (IPA)

Hoogwaardig oplosmiddel voor reiniging en ontvetting

Zuiverheid

> 99,8%

Densiteit

0,785 kg/L

Klasse

Licht ontvlambaar

PRODUCTOMSCHRIJVING :

ISOPROPANOL (ook bekend als 2-propanol of IPA) is een helder, kleurloos en vluchtig oplosmiddel met een karakteristieke alcoholgeur. Dankzij de snelle verdamping en het uitstekende vetafbrekende vermogen is het een universeel inzetbaar middel voor zowel industriële als professionele toepassingen.

TOEPASSINGEN :

- **Ontvetting:** Ideaal voor het vetvrij maken van oppervlakken vóór het lakken, lijmen of kitten.
- **Reiniging:** Verwijderen van inktresten, lijmresten, harsen en lichte oliën.
- **Elektronica:** Veilig reinigen van printplaten, magnetische koppen en precisie-onderdelen (geen residu).
- **Verdunner:** Kan gebruikt worden als component in specifieke oplosmiddelsystemen en extractieprocessen.

FYSISCHE & CHEMISCHE GEGEVENS :

Chemische formule	C ₃ H ₈ O
Uiterlijk	Kleurloze, heldere vloeistof
Dichtheid (20°C)	ca. 0,785 - 0,789 kg/L
Kookpunt	ca. 82°C
Vlampunt	ca. 12°C
Mengbaarheid	Volledig mengbaar met water en de meeste organische oplosmiddelen
Verdamping	Zeer snel, laat geen residu na

VERWERKING :

- **Aanbrengen:** Aanbrengen met een schone, pluïsvrije doek of door verneveling op het te behandelen oppervlak.
- **Reiniging:** Wrijf het oppervlak schoon en laat het oplosmiddel verdampen. Omdat IPA zeer snel droogt, is nawrijven meestal niet nodig.
- **Compatibiliteit:** Hoewel IPA veilig is voor de meeste metalen en veel kunststoffen, wordt aangeraden om bij gevoelige plastics (zoals polycarbonaat of acrylglas) vooraf een test op een onopvallende plaats uit te voeren.

GEVAAR: Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Niet roken.

Dit technisch informatieblad dient ter algemene informatie. Voor specifieke veiligheidsinstructies, gevarenaanduidingen en transportvoorschriften verwijzen wij u uitdrukkelijk naar het Veiligheidsinformatieblad (MSDS).

De informatie in dit blad is gebaseerd op laboratoriumtests en praktijkervaring. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle liggen, kunnen wij alleen de kwaliteit van het product zelf garanderen. Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Degryse NV — Fabrieksweg 42, 8480 Eernegem, België Tel: +32 (0)59 29 90 18 | Fax: +32 (0)59 29 06 03 | Email: info@degryseverf.be