

Data Sheet

Isopropylalkohol / Isopropanol / IPA 99+%

Technische Daten

C₃H₈O

CAS-Nummer: 67-63-0

Dichte bei 20 Grad: 0,78 g·cm

Schmelzpunkt: -88 °C

Siedepunkt: 82°C

Flammpunkt: 12 °C

UN 1219

Aussehen - klar, farblos Flüssigkeit klar,

Refractive index Min. Max. 1,375 1,379 1,377

Gehalt Min. Max. 99,8 - 99,9 Prozent

Wassergehalt Min. Max. 0 0,1 0 Prozent

Löslichkeit: vollständig mischbar mit Wasser, Ethanol, Aceton, Chloroform, Benzol

GHS Gefahrenstoffkennzeichnung



H- und P- Sätze

Gefahrenhinweise:

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise:

P241 - Explosiongeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs- Geräte verwenden.

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Isopropylalkohol ist in reinem Zustand eine Substanz, deren Flüssigkeit und deren Dampf leicht entzündbar sind und schwere Augenreizung verursacht. Die eingeatmeten Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Isopropylalkohol bzw. deren Behälter sind von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernzuhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten.

Data Sheet

Isopropylalkohol / Isopropanol / IPA 99+%

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Die oben genannten Daten stellen unsere Standard - Lieferspezifikation dar. Die Spezifikation dient lediglich zur Information und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Die Spezifikation entbindet den Verwender nicht von der Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.