

# Produktdatenblatt

Inhaltstoffangabe nach Detergenzienverordnung

Produktname (product name): **Isopropylalkohol**

Produktidentifizierung anhand Chargennummer

**EG Nr.:** 200-661-7  
**CAS:** 67-63-0  
**INCI:** Isopropyl alcohol  
**UN Nr.:** 1219



## Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

## Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
Sicherheitshinweise - Reaktion  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## Allgemein bekannte Anwendungsbereiche:

Unverbindliche Verwendungsbeispiele:

- ~ Reinigungsmittel in Industrie und Haushalt = Fettlöser.
- ~ Lösungs- und Verdünnungsmittel in kosmetischen und pharmazeutischen Zubereitungen.
- ~ In Türschlossenteisern enthalten.
- ~ Bestandteil sogenannter Kraftstoffsystreininiger, die dem Treibstoff von Kraftfahrzeugen beigegeben werden, um Rückstände und Wasser im System zu lösen.
- ~ Zusatz in Offsetdruckmaschinen mit Alkoholfeuchtwerten, um die Oberflächenspannung des Feuchtmittels herabzusetzen; sogenannter „Wischwasserzusatz“
- ~ Herstellung von Desinfektionsmitteln; 70%iger IPA in Wasser besitzt beispielsweise eine höhere Wirkung als entsprechend verdünntes Ethanol.
- ~ Entschäumungsmittel.
- ~ Entfernung von Wärmeleitpaste auf der CPU.
- ~ Zur Reinigung von CCD-Sensoren von digitalen Spiegelreflexkameras; Alternative für Methanol.~ Zum Nass-Abspielen von Schallplatten: 50% Isopropanol gemischt mit 50% destilliertem Wasser.
- ~ Zum Waschen von Schallplatten: 30% Isopropanol gemischt mit 70% destilliertem Wasser unter Beifügung eines Netzmittels, z.B. eines Tropfen Spülmittels.
- ~ Zur Reinigung von Glasfasern z.B. beim Spleißen von LWL-Fasern.
- ~ Lösungsmittel für Fette, Harze, Lacke, Tinte.
- ~ Extraktion und Reinigung von Naturprodukten.
- ~ Lösungsmittel zur Kristallisation und Reinigung organischer Substanzen.
- ~ Präzipitation von Nucleinsäuren.