

Isopropenylacetat (IPA)

Organische Ester

Klare, farblose bis gelbliche, leicht bewegliche Flüssigkeit mit einem angenehmen, esterartigen Geruch

Synonyme: Essigsäureisopropenylester, Isopropenylacetat, 1-Propen-2-ol-acetat

Summenformel $C_5H_8O_2$ | Molekulargewicht 100.12

Technische Daten

Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Farbzahl ⁽¹⁾	-	max. 30	DIN ISO 6271
Isopropenylacetat	-	99,0 %	GC

¹nach Hazen

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dampfdruck	20 °C	101 hPa	EG-RL.A.4
Dichte	20 °C	0,9212 g/cm ³	EG-RL.A.3
Flammpunkt	-	8 °C	ISO 13736
Löslichkeit in Wasser	20 °C	29,7 g/l	EG-RL.A.6
Löslichkeit von Wasser in Produkt	20 °C	21,5 g/l	-
Schmelzpunkt	-	< -50 °C	EG-RL.A.1
Siedepunkt	-	96,8 °C	EG-RL.A.2
Untere Explosionsgrenze	-	1,8 Vol-%	-
Zündtemperatur	-	411 °C	EN 14522
pH	34 g/l 20 °C	3	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungsdetails

Mildes Acetylierungsmittel für pharmazeutische Wirkstoffe (Steroide) und Riech- und Aromastoffe. Zur Herstellung von Enolacetaten. Comonomer zur Herstellung von Kunstharzen

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

Spundfass mit PE-Innenbehälter 205l (170 kg netto) PE-Container 1000 l (830 kg netto)

Lagerung

Lagerbeständigkeit mindestens: 12 Monate, wenn ohne Exposition gegenüber direktem Sonnenlicht.

Isopropenylacetat muss vor Feuchtigkeit geschützt werden, da sonst Hydrolyse zu Aceton und Essigsäure stattfinden kann.

Eine Lagerung über den empfohlenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist.

Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code Isopropenylacetat (IPA)



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.