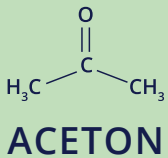


JETZT ERHÄLTlich

Nun gibt es das **MicroChemicals Aceton** und **Isopropanol** in **ULSI Qualität**. Unsere Lösemittel gibt es in **2,5 L Gebinden** und können als Einzelflasche oder in der **Verpackungseinheit von 4 x 2,5 L** bestellt werden. Beide Produkte eignen sich ideal zur Substratreinigung für organische Verunreinigungen und Partikel.



Produkt:	Aceton
Qualität:	ULSI
Gebindegröße:	2,5L (VE = 4 x 2,5L)
Parameter:	Spezifikation:
Kupfer (Cu):	< 20 ppb
Eisen (Fe):	< 20 ppb
Blei (Pb):	< 20 ppb
Zink (Zn):	< 20 ppb

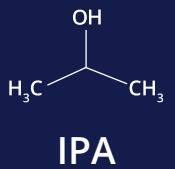
Anzahl:	Literpreis:	Gesamtpreis:
ab 1 Flasche	16,20 €/L	40,50 €
ab 2 Flaschen	11,20 €/L	56,00 €
ab 4 Flaschen	8,60 €/L	86,00 €
ab 24 Flaschen	5,20 €/L	312,00 €
ab 144 Flaschen	5,00 €/L	1.800,00 €

Alle Preise zzgl. MwSt.
Alle Angaben zu den Spezifikationen finden Sie auf unserer Website.

Aceton ist ein ausgezeichnetes Lösungsmittel für Öle, Fette und Harze und eignet sich gut zum Entfernen fettiger Verunreinigungen. Aufgrund der sehr hohen Lösekraft für organische Verunreinigungen eignet es sich optimal als erste Stufe zur Substratreinigung. Der hohe Dampfdruck bewirkt ein rasches Antrocknen, welches mit einer Resorption der Verunreinigungen auf das Substrat verbunden ist, wodurch Schlieren bzw. Verunreinigungen auf der Substratoberfläche zurückbleiben. Um dies zu vermeiden empfiehlt es sich das Substrat im Anschluss mit dem höher siedenden Isopropanol zu reinigen.

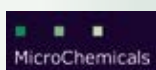
Isopropanol eignet sich nach einem vorherigen Aceton-Reinigungsschritt gut zur Substratreinigung für organische Verunreinigungen und Partikel. Es hinterlässt auf Substraten eine wasserfreie Oberfläche, weshalb ein weiteres Spülen mit DI-Wasser nicht empfohlen wird. Des Weiteren kann Isopropanol als Additiv für anisotropes Si-Ätzen verwendet werden. Des Weiteren ist **Isopropanol** als Desinfektions-, Entschäumungs- und Verdünnungsmittel, aber auch als Lösungsmittel zur Kristallisation und Reinigung organischer Substanzen geeignet.

Produkt:	Isopropanol
Qualität:	ULSI
Gebindegröße:	2,5L (VE = 4 x 2,5L)
Parameter:	Spezifikation:
Kupfer (Cu):	< 20 ppb
Eisen (Fe):	< 20 ppb
Blei (Pb):	< 20 ppb
Zink (Zn):	< 20 ppb



Anzahl:	Literpreis:	Gesamtpreis:
ab 1 Flasche	14,20 €/L	35,50 €
ab 2 Flaschen	9,80 €/L	49,00 €
ab 4 Flaschen	7,60 €/L	76,00 €
ab 24 Flaschen	5,00 €/L	300,00 €
ab 144 Flaschen	4,80 €/L	1.728,00 €

Alle Preise zzgl. MwSt.
Alle Angaben zu den Spezifikationen finden Sie auf unserer Website.



MicroChemicals GmbH
Nicolaus-Otto-Str. 39
89079 Ulm
Deutschland

Phone: +49 (0) 731 977 343 0
Fax: +49 (0) 731 977 343 29
Mail: info@microchemicals.de
Web: www.microchemicals.de