

Baysolvex[®] D2EHPA

Chemische Bezeichnung	Di-(2-ethylhexyl)-phosphorsäure (D2EHPA)
CAS Reg. Nr.	298-07-7

Typische Eigenschaften:

Aussehen:	klare, farblose, niedrigviskose, sauer reagierende Flüssigkeit
D2EHPA Gehalt*:	> 95 %
M2EHPA Gehalt*:	< 2 %
Säurezahl*:	164-174 mg KOH / g
Wassergehalt*:	< 0,2 %
Brechungszahl*:	1,442-1,444
Farbzahl (Hazen)*:	<100

* Diese Eigenschaften sind Bestandteil der Spezifikation

Sicherheit und Handhabung

Sicherheitsrelevante Daten und Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, sowie erforderliche Kennzeichnungen müssen dem EU Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Gefährlichkeitsmerkmale:

ätzend

Anwendungen

Flüssig-Flüssig-Extraktion; Textilindustrie.

Baysolvex[®] D2EHPA wird als sehr effizientes und vielseitiges Extraktionsmittel in der Flüssig-Flüssig-Extraktion für die Trennung, Anreicherung, Reinigung und Wiedergewinnung von Metallsalzen eingesetzt. Weiterhin findet es als Bestandteil von Netz- und anderen Textilhilfsmitteln sowie als Formtrennmittel Anwendung.

**PHOSPHOROUS
CHEMICALS**

TECHNICAL INFORMATION



Verschiedenes

Wird als saurer Katalysator, wie auch als saurer Abstopper für alkalisch katalysierte Reaktionen, in der organischen Synthese verwendet werden.

Im Bereich der Acrylglas-Produktion hat sich Baysolvex® D2EHPA als Formtrennmittel bewährt

Lagerung

Das Produkt kann in dicht verschlossenen Originalbinden bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre ohne Qualitätsminderung gelagert werden.

Verpackung

200 kg Polyethylenfass

900 kg IBC Container

Ausgabe: 15.07.2009

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

**PHOSPHOROUS
CHEMICALS**

