



Inhalt

Silikone	3
Carbonsäuren & Aldehyde	4
Amine	5
Benzaldehyd /Benzyl Alkohol	5
Phosphonate	6
Komplexbildner	7
Pflanzenöle	7
Ihre Ansprechpartner in Deutschland, Österreich und der Schweiz	8



LANXESS



EASTMAN

The results of **insight™**

Silikone

Anwendung

Die qualitativ renommierten Silikonfluide Xiameter™ unseres Partners DOW sind aufgrund ihres Viskositätsspektrums in einer Vielzahl verschiedener Anwendungsmöglichkeiten wie z.B. Auto-pflegeprodukte, Trennmittel, Gleit- & Schmierstoffe, Kälte- und Wärmeträger und Dichtstoffen einsetzbar.

Handelsname	INCI	CAS-Nr.	Gebindegröße
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 0,65cs	Disiloxane	107-46-0	15 kg Gebinde, 150 kg Fässer
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 1cs	Trisiloxane	107-51-7	15 kg Gebinde, 170 kg Fässer
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 1,5cs	Dimethicone	63148-62-9	15 kg Gebinde, 170 kg Fässer, 850 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 2cs	Dimethicone	63148-62-9	15 kg Gebinde, 180 kg Fässer, 850 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 5cs	Dimethicone	63148-62-9	18 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 10cs	Dimethicone	63148-62-9	18 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 20cs	Dimethicone	63148-62-9	18 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 50cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 100cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 200cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 350cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 500cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 1.000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 200 kg Fässer, 1000 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 5.000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 12.500cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 30.000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 60.000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-200 SIL FL 100.000cs	Dimethicone	63148-62-9	20 kg Gebinde, 190 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-0245	Cyclopentasiloxane	541-02-6	20 kg Gebinde, 195 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-0246	Cyclohexasiloxane & Cyclopentasiloxane	540-97-6 541-02-6 &	20 kg Gebinde, 195 kg Fässer, 950 kg IBC
Xiameter™ PMX-0345	Cyclopentasiloxane & Cyclohexasiloxane	540-97-6	20 kg Gebinde, 195 kg Fässer, 950 kg IBC

Carbonsäuren & Aldehyde

Anwendung

Als exklusiver Distributor von OQ Chemicals bieten wir die ganze Bandbreite der Carbonsäuren und höheren Aldehyde in der DACH Region an. Carbonsäuren und Aldehyde werden als Zwischenprodukte und Formulierungshilfsmittel in Schmierstoffen, zur Herstellung von Tensiden und in der Farben- und Lackindustrie eingesetzt.

Chemie	CAS-Nr.	Schmierstoffe	Chem. Zwischenprodukte	Farben & Lacke	Katalisatoren	Vergrä-mungs-mittel
Isononansäure	3302-10-1	•		•	•	
2-Ethylhexansäure	149-57-5	•	•	•	•	
n-Buttersäure	107-92-6		•		•	•
Isobuttersäure	79-31-2		•		•	
n-Valeriansäure	109-52-4	•	•			
Isovaleriansäure	503-74-2					•
Pelargonsäure (n-Nonansäure)	112-05-0	•	•			
n-Heptansäure	111-14-8	•	•			
Propionaldehyd (Propanal)	123-38-6		•			
Isovaleraldehyd (3-Methylbutanal)	590-86-3		•			

Amine

Anwendung

Die qualitativen Ethyl- und Ethanolamine unseres Partners Eastman Taminco werden in der Farben- und Lackindustrie sowie als Zwischenprodukte in der pharmazeutischen Industrie angewendet.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.	Anwendung	Farben & Lacke	Waschmittel	Additive	Polyurethane	Chem. Zwischenprodukt
Amietol M11	Methylaminoethanol	109-83-1	Farben und Lacke/Lackharze, Additiv zur optischen Aufhellung	•		•		
Amietol M12	Methyldiethanolamine	105-59-9	Farben und Lacke, Waschmittel, Textil- und Papierindustrie	•	•			
Amietol M21	Dimethylaminoethanol	108-01-0	Farben und Lacke, Polyurethan, Lackharze	•			•	
Diethylaminoethanol	Diethylaminoethanol	100-37-8	chemisches Zwischenprodukt, Wasserbehandlung					•
Diethylamin	Diethylamin	109-89-7	chemisches Zwischenprodukt					•
Triethylamin	Triethylamin	121-44-8	Pflanzenschutzmittel, Arzneimittel, Farben	•				

Benzaldehyde / Benzyl Alkohol

Anwendung

Benzaldehyde und Benzylalkohol sind eine hervorragende Wahl für eine Vielzahl technischer Anwendungen. Dabei reichen die möglichen Anwendungen von der Nutzung als Lösemittel oder Co-Lösemittel bis hin zur Nutzung als Ausgangsprodukt für weitere Chemikalien. Benzylalkohol kann außerdem als Co-Katalysator und Lösungsvermittler in Epoxidharzformulierungen und Härtingsprozessen bei niedriger Temperatur, sowie bei der Lackentfernung genutzt werden.

Benzaldehyde

Handelsname	Aktivgehalt	CAS-Nr.	Anwendungen
Kalama® Benzaldehyde FCC	Min. 99,5%	100-52-7	Pharmazeutika, Parfüme, Aromastoffe, Akridin-Farbstoffe

Benzyl Alkohol

Handelsname	Aktivgehalt	CAS-Nr.	Anwendungen
Kalama® Benzyl Alkohol – NF/FCC	Min. 99,9%	100-51-6	Lösemittel, Synthesegrundlage, Konservierungsmittel

Phosphonate

Anwendung

Phosphonate sind organische Verbindungen und Salze der Phosphonsäure. Die Produkte werden in Kühlwassersystemen, Entsalzungsanlagen, in der Papier- und Textilindustrie sowie in Waschmitteln eingesetzt. Sie werden als Komplexbildner, zur Verhinderung von Salzausfällen und als Bleichmittel-Stabilisatoren eingesetzt.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.
ATMP 50%	Aminotrimethylenphosphorsäure	6419-19-8
HEDP 60%	1-Hydroxy Ethyliden-1,1-Diphosphonsäure	2809-21-4
HEDP.Na2	1-Hydroxy Ethyliden-1,1-Diphosphonsäure Dinatriumsalz	7414-83-7
HEDP.Na4	1-Hydroxy Ethyliden-1,1-Diphosphonsäure Tetranatriumsalz	29329-71-3 & 3794-83-0
DTPMP.Na7 24-26 %	Diethylen Triamin Penta (Methylenphosphonsäure) Heptanatriumsalz	15827-60-8
DTPMP.Na7 31,5-33,5 %	Diethylen Triamin Penta (Methylenphosphonsäure) Heptanatriumsalz	15827-60-8
PBTC 50%	2-Phosphonobutan-1,2,4-Tricarboxylsäure	37971-36-1

Komplexbildner

Anwendung

GLDA.Na4 ist ein NTA-freier, umweltfreundlicher und biologisch abbaubarer Komplexbildner natürlichen Ursprungs. Als Alternative zu NTA, EDTA und anderen Komplexbildnern wird der Rohstoff zur Verbesserung der Reinigungskraft in Industrie- und Haushaltsreinigungsprodukten eingesetzt. Das Produkt besitzt starke komplexbildende Eigenschaften für Metallionen und kann stabile, wasserlösliche Komplexe bilden. GLDA lässt sich problemlos in einem breiten pH-Bereich einsetzen.

Handelsname	Chemie	CAS-Nr.
GLDA Na4 38 %	Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat	51981-21-6
GLDA Na4 47 %	Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat	51981-21-6

Pflanzenöle

Anwendung

Pflanzenöle sind aus Ölsaaten gewonnene fette Öle, welche aus Dreifachestern von Glycerin und Fettsäuren, sogenannten Triglyceriden, bestehen. Sie sind im industriellen Sektor in unterschiedlichen Anwendungen zu finden, z.B. in Schmiermitteln, Druckfarben, Polymeren, Klebstoffen, Beschichtungen sowie in Farben & Lacken. Wir haben Zugriff auf eine Vielzahl von Pflanzenölen sowohl in gepresster als auch raffiniertes Qualität.

	Druckfarben	Schmiermittel	Farben & Lacke	Holzpflege und -beschichtungen	Pigmentpasten	Tenside	Seifen
Leinölfirnis	•		•		•		
Leinöl	•		•	•	•		
Rizinusöl		•		•		•	•
Rapsöl		•	•	•	•	•	
Sonnenblumenöl			•				
Sojaöl	•		•	•	•		

Ihr Ansprechpartner in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Sam Mertens

Sales Manager

Tel.: +49 40 32008-747

Fax: +49 40 32008-672

Mobil: +49 151 16841010

Ich habe die **Datenschutz-Bestimmungen** gelesen.

Impressum

Veröffentlicht durch:

Biesterfeld Spezialchemie GmbH – Essentials
Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg

Tel: +49 40 32008 0
Fax: +49 40 32008 672
essentials@biesterfeld.com
www.biesterfeld.com

Sitz:

Hamburg, Registergericht: AG Hamburg, HRB 66970, USt-IdNr. DE 196 930 661

Geschäftsführung:

Peter Wilkes, Sergej Lazovic

Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen. Die Verfügbarkeit der Produkte kann sich von Land zu Land unterscheiden.

Haftungsausschluss:

Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke, es sei denn, die Erreichung eines bestimmten Verwendungserfolgs ist ausdrücklich Vertragsinhalt geworden. Unsere anwendungstechnische Beratung, Auskünfte oder Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Da die tatsächlich erfolgende Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegt und ihre Gegebenheiten nicht sämtlich vorhersehbar sind, können schriftliche und mündliche Hinweise, Ratschläge usw. nur unverbindlich erteilt werden. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte und Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.



Biesterfeld

Biesterfeld Spezialchemie GmbH

Biesterfeld Spezialchemie GmbH

Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 32008-0
Fax: +49 40 32008-672
www.biesterfeld.com