Fettsäuren

Rohstoffe für die Farbenund Pflegemittelherstellung



Rohstoff	Erläuterungen
Aluminiumoxid	Natürlich vorkommendes Mineral, feingemahlen
Baumharze, wasserlöslich	Baumharze, mit Alkali wasserlöslich verseift
Baumharz-Seife	Baumharz, in Wasser alkalisch verseift
Bienenwachs gelb	Ungebleichtes, echtes Bienenwachs (Mitteleuropa)
Bienenwachs weiss	Entfärbtes, echtes Bienenwachs (Mitteleuropa)
Calcit	Fein gemahlener Marmor
Calciumoxid	Hergestellt durch Erhitzen von Kreide, feingemahlen
Calcium-Trockner	Metallseife, gelöst in Fettsäureester
Carnaubawachs	Pflanzliches Hartwachs einer Palmenart (Mexiko)
Cellulose-Fasern	Hergestellt aus Buchenholz, sauerstoffgebleicht, feingemahlen
Chlorit-Quarz-Glimmer	Natürlicher mineralischer Füllstoff, Verwachsung von drei Mineralien (BRD, Österreich), feingemahlen
Chromoxidgrün	Künstlich nachgestelltes Mineralfarbenpigment, feingemahlen
Dammar	Helles, vergilbungsfreies Laubbaumharz (Sumatra)
Dolomit	Natürlich mineralischer Füllstoff mit Blättchenstruktur (BRD), feingemahlen
Eisenoxidbraun	Natürliches Erdfarbenpigment, feingemahlen
Eisenoxidbraun	Künstlich nachgestelltes Mineralfarbenpigment, feingemahlen
Eisenoxidgelb	Künstlich nachgestelltes Mineralfarbenpigment, feingemahlen
Eisenoxidrot	Künstlich nachgestelltes Mineralfarbenpigment, feingemahlen
Eisenoxidschwarz	Künstlich nachgestelltes Mineralfarbenpigment, feingemahlen
Emulgator-Seife	Kaliumseife von Fettsäuren
Englischrot	Natürliches Erdfarbenpigment (Italien), feingemahlen für Wandfarbe, etc.
Essigsäure-Ester	Ester aus Ethylalkohol und Essigsäure
Ethanol	Produkt der alkoholischen Gärung, vergällt (Die Vergällung ist Vorschrift des deutschen Zolls)
Feldspat	Natürliches Mineral (Aluminiumsilikat), feingemahlen

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. 1.7.2009

Fettsäuren aus Pflanzenölen



Rohstoff Erläuterungen

Fruchtsäuren Extraktion aus diversen Früchten

Getreidemehl gemahlenes Getreide

Gips (Calcium-Sulfat) Abbauprodukt aus Gipsgruben, feingemahlen

Glimmer, beschichtet fein gemahlener Glimmer, beschichtet mit Zinnoxid

Glycerin Aus der Verseifung von Pflanzenölen

Holzöl Samenöl des Tungbaumes (China, Argentinien)

Holzöl-Standöl Dickflüssig gekochtes Holzöl

Holzschliff Abfall beim Schleifen von Holz

Holzspäne Abfall beim Raspeln und Hobeln von Holz

Isoparaffine, Erdöl-Destillationsfraktion, aromatenarm

Kalilauge Lösung von Kaliumhydroxid in Wasser

Kaliumpalmitat Kaliumsalz der natürlichen Palmitinsäure

Kali-Wasserglas Kalium-Silikat, in Wasser gelöst

Kaolin Natürlicher mineralischer Füllstoff, feingemahlen

Kieselerde Natürlich vorkommendes Mineral, feingemahlen

Kieselgur Natürlich vorkommende Kieselsäure, feingemahlen

Kieselsäure Künstlich hergestellte, feinteilige Kieselsäure

Kobalt-Trockner Metallseife, gelöst in Fettsäureester

Kochsalz Natürlich vorkommendes Mineral

Kolophonium-Glycerinester Verkochung von Naturharz mit natürlichem Glycerin. Nach erfolgter

Umsetzung ist freies Kolophonium nicht mehr nachweisbar.

Krapp-Dunkelrot Extrakt aus der Krapp-Wurzel, feingemahlen

Krapp-Hellrot Extrakt aus der Krapp-Wurzel, feingemahlen

Kreide Natürliches Erdfarbenpigment (Frankreich, Österreich),

feingemahlen

Laurinsäure Natürliche Fettsäure

Lebensmittel-Konservierer Zugelassen von FDA (USA) und BGA (BRD)

für Lebensmittelverpackungen

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. 1.7.2009



Rohstoff Erläuterungen

Leinöl Gereinigtes Samenöl der Leinpflanze (Argentinien)

Leinöl-Standöl Dickflüssig gekochtes Leinöl

Leitungswasser Lösungs- und Dispergiermittel für wässrige Systeme

Lichtblau (Spinell) Künstlich nachgestelltes Pigment der Halbedelsteine,

feingemahlen

Lichtgelb (Rutil) Künstlich nachgestelltes Pigment der Halbedelsteine,

feingemahlen

Lichtgrün (Spinell) Künstlich nachgestelltes Pigment der Halbedelsteine,

feingemahlen

Licht-Orange (Spinell) Künstlich nachgestelltes Pigment der Halbedelsteine,

feingemahlen

Lithopone Ursprünglich aus China stammendes, fein gemahlenes Gestein

Magnesiumoxid Natürlich vorkommendes Mineral, feingemahlen

Methylzellulose Durch chemischen Aufschluss wasserquellbare Holzzellulose

(Zellulose-Methylether)

Mikrowachs Gereinigtes Kristallisationsprodukt des Erdrohöls

Milch-Casein Ausgeflocktes und gereinigtes Milcheiweiss (BRD)

Natriumcarbonat Natürlich vorkommendes Mineral

Natriumhydroxid Hergestellt durch Erhitzen von Soda

Natriumphospat Natürlich vorkommendes Mineral

Natronlauge Lösung von Natriumhydroxid in Wasser

Naturgummi-Milch (Latex) Milchsaft des Kautschukbaumes (Malaysia, Thailand)

Naturharz-Dispersion mit verseiften Fettsäuren in Wasser dispergierte Standöle

Naturharz-Leim Nebenprodukt bei der Herstellung von Papier aus Holz

Ocker Natürliches Erdfarbenpigment (Italien), feingemahlen

Ölsäure Aus der Verseifung von Rapsöl

Orangenschalen-Öl destilliertes etherisches Öl aus Orangenschalen (d-Limonen)

Palmkernölsäure Aus der Verseifung von Palmkernöl

Persischrot Natürliches Erdfarbenpigment (Italien), feingemahlen

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. 1.7.2009



Rohstoff Erläuterungen

Pflanzenfarbstoffe, lasierend Extraktion aus diversen Pflanzenteilen

Pflanzenfette Erzeugt durch heißes Auspressen diverser Pflanzenteile

Pflanzenöle Erzeugt durch Auspressen diverser Pflanzenteile

Pigmentzubereitung Mischung von diversen Pulver-Pigmenten

Polysiloxan Silizium und Sauerstoff, polymerisiert

Quarz-Sand Abbauprodukt aus Sandgruben

Quellton Natürliches mineralisches Aluminium-Silikat (Montmorillonit,

Bentonit)

Rizinen Standöl Dehydriertes, trocknendes Rizinusöl, dickflüssig gekocht

Ruß Reiner Kohlenstoff, künstlich nachgestellt

Safloröl Produkt aus dem Samenöl der Färber-Distel (Spanien, USA)

Salmiakgeist Lösung von Ammoniak in Wasser

Schellack wachsfrei Ausscheidungsprodukt einer tropischen Schildlausart (Indien)

Schellack wachsfrei verseift Ausscheidungsprodukt einer tropischen Schildlausart (Indien)

Schellack wachshaltig Ausscheidungsprodukt einer tropischen Schildlausart (Indien)

Schellack-Wachs gebleicht Natürlicher Wachs-Anteil aus dem Roh-Schellack

Schiefermehl Feinstgemahlener Schiefer

Schwerspat Natürliches Mineral (Bariumsulfat), feingemahlen

Sesamöl Samenöl des Sesam

Soja-Lecithin Extrahierter Inhaltsstoff der Sojabohne (USA)

Sojaöl Samenöl der Sojabohne

Standöl-Verkochung Verkochung aus Baumharzen, Pflanzenölen, Pflanzensäuren

und Pflanzenalkoholen. Nach erfolgter Umsetzung sind die Einzelbestandteile im Standöl nicht mehr nachweisbar.

Talkum, asbestfrei Natürlich mineralischer Füllstoff mit Blättchenstruktur (BRD),

feingemahlen

Tallöl Ungesättigte Fettsäuren aus dem Harzöl-Abfall vom Holz

Terra di Siena Natürliches Erdfarbenpigment (Italien), feingemahlen

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. 1.7.2009

Zirconium-Trockner



Rohstoff Erläuterungen Thio-Indigo Pflanzenfarbstoff aus dem Indigostrauch, mit Schwefel behandelt, feingemahlen Titanweiss, Sulfatverfahren, Titandioxid, künstlich nachgestelltes Mineralpigment (Verfahren neutralisiert ohne Dünnsäure-Verklappung, Dünnsäure wird neutralisiert), Ultramarin-Blau, -Violett, -Rot, Künstlich nachgestelltes Mineralfarbenpigment aus dem **Ultramarin-Rotviolett** Halbedelstein Lapislazuli, feingemahlen Umbra Natürliches Erdfarbenpigment (Italien), feingemahlen **UV-Absorber** Feinst in den Nano-Bereich kleingemahlenes Titandioxid Weisskalkhydrat Hergestellt durch Erhitzen von Kreide und anschließendes Löschen mit Wasser Zinkoxid Künstlich nachgestelltes Mineral, feingemahlen Zinkphosphat Künstlich nachgestelltes mineralisches Salz, feingemahlen Zink-Trockner Metallseife, gelöst in Fettsäureester

Metallseife, gelöst in Fettsäureester