

Produktdatenblatt

Lucolor® rot, gelb, grün und blau

Lucolor®Rot

1. Produktbeschreibung

Farbe	Rotpigment
Chemische Charakterisierung	synthetic-ferric oxide α -Fe ₂ O ₃
Color Index	Pigment red 101 (77491)
CAS-Nr.	001309-37-1

2. Spezifikation

Farbwert und Farbton gegen Standard			
ΔE_{ab}			≤ 1,0
Farbton	%	95 - 105	
Wasserlöslicher Anteil	%	≤ 0,3	
Siebrückstand (0,045 m)	%	≤ 0,3	
pH-Wert		3 - 7	
Anteil Fe ₂ O ₃	%	≥ 96	
Flüchtige Anteile (105°C)	%	≤ 1,0	
Partikelform		kugelig	
Ölzahl	ml/100 g	15 - 25	
Stampfdichte	g/ml	0,7 - 1,1	

Die Bestimmungsmethoden basieren auf ISO 1248 und ISO 787.

3. Verpackung

25 kg Säcke, Puder

4. Transport und Lagerung

Wettereinfluss vermeiden. Trocken und vor starken Temperaturschwankungen geschützt lagern.

Geöffnete Verpackungen besonders behandeln. Verpackung nach Gebrauch sorgfältig verschließen, um Feuchtigkeit und Kontamination zu vermeiden.

5. Sicherheitsinformation

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft und muss nicht gekennzeichnet werden. Es ist kein Gefahrgut.

Lucolor®Gelb

1. Produktbeschreibung

Farbe	Gelbpigment
Chemische Charakterisierung	synthetic-ferric oxide α -FeOOH
Color Index	Pigment yellow 101 (77492)
CAS-Nr.	051274-00-1

2. Spezifikation

Farbwert und Farbton gegen Standard			
ΔE_{ab}			≤ 1,0
Farbton	%	95 - 105	
Wasserlöslicher Anteil	%	≤ 0,3	
Siebrückstand (0,045 m)	%	≤ 0,3	
pH-Wert		3 - 7	
Anteil Fe ₂ O ₃	%	≥ 86	
Flüchtige Anteile (105°C)	%	≤ 1,0	
Partikelform		kugelig	
Ölzahl	ml/100 g	25 - 35	
Stampfdichte	g/ml	0,4 - 0,6	

Die Bestimmungsmethoden basieren auf ISO 1248 und ISO 787.

3. Verpackung

25 kg Säcke, Puder

4. Transport und Lagerung

Wettereinfluss vermeiden. Trocken und vor starken Temperaturschwankungen geschützt lagern.

Geöffnete Verpackungen besonders behandeln. Verpackung nach Gebrauch sorgfältig verschließen, um Feuchtigkeit und Kontamination zu vermeiden.

5. Sicherheitsinformation

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft und muss nicht gekennzeichnet werden. Es ist kein Gefahrgut.

Disclaimer: Das hier genannte Produkt ist nicht für medizinische, pharmazeutische und Healthcare-Anwendungen vorgesehen, auch werden solche Anwendungen von uns nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig, doch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. LUCOBIT AG übernimmt keine Garantie über der Verwendbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es ist die Verantwortung des Kunden unsere Produkte zu prüfen und zu testen und sich selbst von der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck zu überzeugen. Er ist für die sichere und legale Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit den anderen Materialien eingesetzt werden. Eine Haftung in Bezug auf die Verwendung unserer Produkte zusammen mit anderen Materialien wird ausgeschlossen.

Produktdatenblatt

Lucolor® rot, gelb, grün und blau

Lucolor®Grün

1. Produktbeschreibung

Farbe	Grünpigment
Chemische Charakterisierung	synthetic-chromium (III) oxide
Color Index	Green 17
CAS-Nr.	001308-38-9

2. Spezifikation

Farbwert und Farbton gegen Standard		
ΔE_{ab}		$\leq 1,0$
Farbton	%	95 - 105
Wasserlöslicher Anteil	%	$\leq 0,5$
Siebrückstand (0,045 m)	%	$\leq 0,05$
pH-Wert		5 - 8
Anteil Fe ₂ O ₃	%	≥ 98
Flüchtige Anteile (105°C)	%	$\leq 0,3$
Partikelform		kugelig
Ölzahl	ml/100 g	< 15
Stampfdichte	g/ml	1,0 – 1,3

Die Bestimmungsmethoden basieren auf ISO 1248 und ISO 787.

3. Verpackung

25 kg Säcke, Puder

4. Transport und Lagerung

Wettereinfluss vermeiden. Trocken und vor starken Temperaturschwankungen geschützt lagern.

Geöffnete Verpackungen besonders behandeln. Verpackung nach Gebrauch sorgfältig verschließen, um Feuchtigkeit und Kontamination zu vermeiden.

5. Sicherheitsinformation

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft und muss nicht gekennzeichnet werden. Es ist kein Gefahrgut.

Lucolor®Blau

1. Produktbeschreibung

Farbe	Cobalt Blaupigment
Chemische Charakterisierung	Co-Al
Color Index	Pigment blue 28 (77346)
CAS-Nr.	001345-16-0

2. Spezifikation

Farbwert und Farbton gegen Standard		
ΔE_{ab}		-
Farbton	%	-
Wasserlöslicher Anteil	%	$\leq 0,2$
Siebrückstand (0,045 m)	%	$\leq 0,3$
pH-Wert		8 - 10
Anteil Fe ₂ O ₃	%	-
Flüchtige Anteile (105°C)	%	-
Partikelform		-
Ölzahl	ml/100 g	25 - 35
Stampfdichte	g/ml	0,8 – 1,2

Die Bestimmungsmethoden basieren auf ISO 1248 und ISO 787.

3. Verpackung

25 kg Säcke, Puder

4. Transport und Lagerung

Wettereinfluss vermeiden. Trocken und vor starken Temperaturschwankungen geschützt lagern.

Geöffnete Verpackungen besonders behandeln. Verpackung nach Gebrauch sorgfältig verschließen, um Feuchtigkeit und Kontamination zu vermeiden.

5. Sicherheitsinformation

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft und muss nicht gekennzeichnet werden. Es ist kein Gefahrgut.

Disclaimer: Das hier genannte Produkt ist nicht für medizinische, pharmazeutische und Healthcare-Anwendungen vorgesehen, auch werden solche Anwendungen von uns nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig, doch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. LUCOBIT AG übernimmt keine Garantie über der Verwendbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es ist die Verantwortung des Kunden unsere Produkte zu prüfen und zu testen und sich selbst von der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck zu überzeugen. Er ist für die sichere und legale Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit den anderen Materialien eingesetzt werden. Eine Haftung in Bezug auf die Verwendung unserer Produkte zusammen mit anderen Materialien wird ausgeschlossen.