

48001 Eisenoxidgelb, maisgelb

Typ:	Gelbpigment
Lieferform:	Pulver
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid, FeOOH
Color Index:	Pigment Yellow 42 (77492)
CAS-Nr.:	51274-00-1

Spezifikation

Gehalt Fe ₂ O ₃	86 – 88 %
Gehalt Al ₂ O ₃	0,05 – 0,2 %
Gehalt SiO ₂	0,05 – 0,2 %
Wasserlösliche Anteile	max. 0,5 %
Ölzahl	48 g/100 g
pH-Wert	3,5 – 7
Dichte	4,1 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	170°C

Transport und Lagerung

Vor Witterungseinflüssen schützen: Trocken lagern, extreme Temperaturschwankungen vermeiden.
Spezielle Bedingungen für geöffnete Verpackungen: Zur Verhinderung von Feuchtigkeitsaufnahme und Verschmutzung Säcke nach Gebrauch verschließen.

Sicherheit

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des deutschen Chemikaliengesetzes und der entsprechenden EG-Richtlinien und nicht kennzeichnungspflichtig. Es ist kein gefährliches Transportgut.
Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält u.a. Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie.