

## 48040 Eisenoxidgelb 940 dunkel

Typ:	Gelbpigment
Lieferform:	Pulver
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid
Color Index:	Pigment Yellow 42 (77492) FeOOH Pigment Red 101 (77491) Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
CAS-Nr.:	20344-49-4 1309-37-1

### Technische Daten

Wasserlösliche Salze:	max. 1 %
Siebrückstand (45 µm Sieb):	< 0,5 %
pH-Wert	3 – 8
Dichte:	ca. 4,2 g/cm <sup>3</sup>
Ölzahl:	ca. 40 g/100 g
Schmelzpunkt:	> 1000°C
Hitzestabilität:	ca. 180°C
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

### 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.

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Spielzeugnorm DIN EN 71, Teil 3.  
Der Anwendungsbereich der Normenreihe EN 71 (Sicherheit von Spielzeug) ist ausdrücklich auf Spielzeuge und Spielzeugteile beschränkt. Daher liegt es in der Verantwortung des Fertigerzeugnisherstellers die Einhaltung dieser Grenzwerte für seine Produkte sicher zu stellen.