



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA TECNICA

**Codice Prodotto**

**9313C**

### Descrizione

Formula chimica	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
Tipo	Ossido di Ferro Sintetico Nero
Aspetto	Polvere
Colour Index	Pigment Black 11
N° C.A.S.	1317-61-9
N° EINECS	2152775

### Dati Tecnici

	Metodi di analisi	u.m.	Valori di riferimento
Contenuto Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(ISO 1248)	%	93-95
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	4.4 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	0.8-1.3
Residuo setaccio da mm.0,045	(ISO 787-7)	%	0.40 max
pH	(ISO 787-9)	pH	5-9
Sali solubili	(ISO 787-3)	%	0.5 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	1.5 max
Assorbimento Olio	(ISO 787-5)	g/100g	20-22

### Caratteristiche

Stabilità alle intemperie	ottima
Stabilità alla luce (scala 1-8)	8
Stabilità ai solventi	ottima
Stabilità agli acidi	sufficiente
Stabilità agli alcali	ottima
Stabilità all'acqua	ottima
Stabilità al calore	80° C

Le informazioni qui fornite sono basate sulla nostra esperienza generale, ma fattori fuori dal nostro controllo e conoscenza fanno sì che non possiamo accettare alcuna responsabilità per qualsiasi danno risultante dall'affidamento fatto su dette informazioni.

Data emissione : 30-06-2008

Lab.06 Rev.01