



**SIOF**  
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

**9313M**

Codice Prodotto



## SCHEMA TECNICA



### Descrizione

Formula chimica	$Fe_3O_4$
Tipo	Ossido di Ferro Sintetico Nero Micronizzato
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 $Fe_2O_3$	(ISO 1248)	%	90-94
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	4.6 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	0.7-1.0
Residuo setaccio da mm 0,045	(ISO 787-7)	%	0.01 max
pH	(ISO 787-9)	pH	5-8
Sali solubili	(ISO 787-3)	%	0.7 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	1 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: 24-06-2023 - Lab.06 Rev.02

#### SIOF S.p.A.

Via Garibaldi 62 - 15068 - Pozzolo Formigaro - Alessandria, IT - +39 0143 417781 - [siof@siof.it](mailto:siof@siof.it)

Via Pisano 53a - 37131 - Verona, IT - +39 045 8402373 - [siofvr@siof.it](mailto:siofvr@siof.it)

[www.siof.it](http://www.siof.it)

