



## SPECIFICA DI VENDITA

### MANGANESE BLOSSIDO

#### DESCRIZIONE E PRINCIPALI UTILIZZI

Il BLOSSIDO MANGANESE è un minerale di manganese naturale di elevata purezza, altamente reattivo e presente in natura. È stato arricchito attraverso successive operazioni di concentrazione e quindi essiccato e macinato fino a una finezza di 25 µm. Viene utilizzato principalmente come pigmento per vetro, smalti, gioielli e cristalleria e come materia prima o additivo per chimica, catalisi e plastica.

#### PRINCIPALI PROPRIETA'

##### Aspetto

Polvere nera fine, con un potere colorante molto forte.

| Proprietà fisiche           |        |          |
|-----------------------------|--------|----------|
| Proprietà                   | Tipico | Unità    |
| Specific density            | 3.7    | g/cc     |
| Tapped density              | 1.2    | g/cc     |
| Loose bulk density          | 1.0    | g/cc     |
| Water solubility            | n.a.   | %        |
| Oil absorption              | n.a.   | ml/100 g |
| Particle size distribution: |        |          |
| >25µm                       | <1     | %        |
| d50                         | 2.1    | µm       |

| Analisi chimica |        |          |
|-----------------|--------|----------|
| Elemento        | Tipico | Unità    |
| Mn              | 57.0   | %        |
| MnO2            | 90.1   | % equiv. |
| SiO2            | 2.6    | %        |
| Fe2O3           | 0.8    | %        |
| Al2O3           | 1.2    | %        |
| K2O             | 0.7    | %        |
| CaO             | 0.8    | %        |
| MgO             | 0.4    | %        |
| H2O             | 0.2    | %        |

#### IMBALLAGGIO DISPONIBILE

Carico sfuso caricato in camion silos.

1000 kg Big bag con o senza pallet (pallet unidirezionali).

Sacchi di carta da 25 kg caricati su pallet a una via e termoretraibili, peso netto totale 1400 kg.

**IL RESPONSABILE TECNICO**

Ed.:03.00 del 29/11/2021

Cod.. 10309 MANGANESE BLOSSIDO