

# Ferro Carbonile BM

Polvere di ferro micronizzata

**Natura chimica:** è una polvere di ferro prodotta nella forma di polvere grigia in particelle di forma sferica. Appartiene alla tipologia di polveri meccanicamente soft del tipo ridotto.

**CAS-Nr.:** 7439-89-6

**EINECS-Nr.:** 231-096-4

**Specifiche:**

<b>Ferro</b>	<b>≥99,5 %</b>
<b>Carbonio</b>	<b>0,02-010 %</b>
<b>Ossigeno</b>	<b>≤ 0,30 %</b>
<b>Azoto</b>	<b>≤ 0,02 %</b>
<b>Solfo</b>	<b>≤ 50 ppm</b>
<b>Perdita di peso se riscaldato in atmosfera di H<sub>2</sub></b>	<b>≤ 0,5 %</b>
<b>Densità apparente (Hall)</b>	<b>2,0 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Densità vera</b>	<b>7,5 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Distribuzione delle particelle:</b>	
<b>d 10</b>	<b>≤ 3,0 μm</b>
<b>d 50</b>	<b>≤ 5,0 μm</b>
<b>d 90</b>	<b>4,0-8,0 μm</b>

**Imballo:** fusti di acciaio da 25, 50, 100 kg

**Nota:** le informazioni fornite con questa scheda tecnica sono basate sullo stato della nostra attuale conoscenza. Poiché molti fattori possono influenzare i processi applicativi, questi dati non costituiscono assunzione di responsabilità. E' compito dell'utilizzatore procedere a prove nelle sue specifiche condizioni applicative.