

Ferro Carbonile HM

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 dure provenienti dalla decomposizione termica del Ferro penta carbonile senza subire altri trattamenti chimici.

CAS-Nr.: 7439-89-6

EINECS-Nr.: 231-096-4

Specifiche:

Ferro	≥97,0 %
Carbonio	0,6-1,2 %
Ossigeno	≤ 0,4 %
Azoto	≤ 0,9 %
Solfo	≤ 50 ppm
Perdita di peso se riscaldato in atmosfera di H ₂	≤ 3,0 %
Densità apparente (Hall)	2,0 g/cm ³
Densità vera	7,5 g/cm ³
Distribuzione delle particelle:	
d 10	≤ 2,5 µm
d 50	≤ 4,5 µm
d 90	4,0-8,0 µm

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.