

Ferro Elettrolitico 400

Polvere di ferro micronizzata

Natura chimica: è una polvere di ferro prodotta con il metodo elettrolitico nella forma di polvere grigia in particelle di forma irregolare (scaglie).

CAS-Nr.: 7439-89-6

EINECS-Nr.: 231-096-4

Specifiche:

Ferro		≥99,6 %
Carbonio		0,018 %
Cromo		≤ 10 ppm
Cobalto		≤ 20 ppm
Rame		≤ 10 ppm
Manganese		≤ 200 ppm
Nichel		≤ 10 ppm
Fosforo		≤ 10 ppm
Solfo		≤ 150 ppm
Zinco		≤ 10 ppm
Insolubile in acido		0,05 %
Perdita di peso se riscaldato in atmosfera di H₂		≤ 0,5 %
Densità apparente (Hall)		2,7 g/cm³
Densità apparente (Carney)		2,9 g/cm³
Distribuzione delle particelle:	d 10	≤ 11 μm
	d 50	≤ 23 μm
	d 90	≤ 42 μm

Imballo: sacchi di polietilene sotto vuoto

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.