

Cod. 421 ferroso gluconato Ph.Eur.
Specifiche di qualità rev. 11 del 23/02/2021
Conforme a: Ph.Eur. ediz.vigente

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere o granuli da giallo-verdastro a grigio, debole odore		Ph.Eur. ediz.vigente
solubilità	molto ma lentamente solubile in acqua, piu' rapidamente solubile a caldo, praticamente insolubile in etanolo 96%		Ph.Eur. ediz.vigente
titolo	11.8 - 12.5 %	ferro(II), sulla sostanza anidra	Ph.Eur. ediz.vigente
Identificazione:	A,B		Ph.Eur. ediz.vigente
A) TLC	conforme allo standard	2.2.27	Ph.Eur. ediz.vigente
B) reazione del ferro	conforme	2.3.1	Ph.Eur. ediz.vigente
Saggi			
aspetto della soluzione	conforme	2.2.1	Ph.Eur. ediz.vigente
pH	4.0 - 5.5	2.2.3	Ph.Eur. ediz.vigente
saccarosio e zuccheri riducenti	non si forma un precipitato rosso	vedi farmacopea	Ph.Eur. ediz.vigente
solfati	<= 500 ppm	2.4.13	Ph.Eur. ediz.vigente
ossalati	non si forma precipitato	vedi farmacopea	Ph.Eur. ediz.vigente
cloruri	<= 0.06 %	2.4.4	Ph.Eur. ediz.vigente
arsenico (As)	<= 2 ppm	2.4.2, met. A	Ph.Eur. ediz.vigente
piombo (Pb)	<= 0.001 %		produttore
rame (Cu)	<= 0.001 %		produttore
mercurio (Hg)	<= 0.0003 %		produttore
zinco (Zn)	<= 0.001 %		produttore
bario (Ba)	conforme	vedi farmacopea	Ph.Eur. ediz.vigente

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta.
Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego.
Dermolife non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati.
The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.
The above information will not relieve you to identify the product before use.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

DERMOLIFE
VIA AL PONT DEI VODI 86
TRENTO 38121 (TN) Italia
EMAIL : INFO@DERMOLIFE.IT



TEL. +39 0461 527139
WEB : WWW.DERMOLIFE.IT
P.IVA : 02202500225
C.F. : MRGMFR66A69L378D

nanomateriali	assenti		Reg.(EU) n.1169/2011 ; Reg. (EU) n° 2283/2015 ; Reg. (CE) 258/97; Reg. (CE) 1852/2001
solventi residui	utilizzata esclusivamente nella produzione solo acqua demineralizzata. Nessun solvente udi classe 1, 2 e 3 è stato utilizzato.		ICH Q3C; ICH/283/95
nitrosamine	assenti		produttore
pesticidi	assenti		produttore
PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons)	assenti		produttore
sostanze dopanti	assenti		WADA Prohibited List
impurezze elementali	conforme		ICH Q3D
conservazione	in recipienti ben chiusi, al riparo dalla luce		Ph.Eur. ediz.vigente

>>> Altre informazioni - rev. 5 del 02/12/2020

	rev. 5 del 02/12/2020	
Denominazione chimica	ferro (II) di(D-gluconato)	
nome INCI	ferrous gluconate	
Sigla Additivi Alimentari (Ennnn)	E579	
sinonimo	ferro (II) gluconato	
sinonimo	ferro gluconato (oso)	
numero CAS	299-29-6	
formula bruta	C12H22FeO14.2H2O	
peso formula	482.1	
numero CE	206-076-3	
incompatibilità	antiacidi, tetracicline, cloramfenicolo (interazioni farmacocinetiche)	Medicamenta 7
dosi tabella n. 8 FUI	dosi abituali: 0.3 g/dose, 0.9 g/die, per os; dosi max: 0.5 g/dose, 1.5 g/die, per os	FUI XII
tossicità (DL50, etc.)	DL50 topo 3,7 g/kg, per os, 114 mg/Kg per e.v	Medicamenta 7

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta.
Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego.
Dermolife non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati.
The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.
The above information will not relieve you to identify the product before use.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.