



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.**

| | |
|-----------------|-----------------|
| NOME INCI | Magnesium Oxide |
| NOME INCI USA | Magnesium Oxide |
| CAS | 1309-48-4 |
| EINECS / ELINCS | 215-171-9 |
| FORMULA | MgO |
| PESO MOLECOLARE | 40.30 |

| SPECIFICA | METODO | Lim. Inf. - Lim. Sup. | u.m. |
|-------------------------------------|--------|------------------------|------|
| Identificazione IR | | Conforme allo standard | |
| Identificazione (EP) | | Conforme al test | |
| Aspetto della soluzione | EP | Conforme al test | |
| Titolo MgO | | | |
| - Titolo MgO EP | | 98,0 - 100,5 | % |
| - Titolo MgO E 530 | | >=98,00 | % |
| - Titolo MgO USP | | 96,00 - 100,50 | % |
| Sostanze solubili | | <=2,00 | % |
| Materia insolubile in acido acetico | | <=0,100 | % |
| Alcalinità (come H2SO4 0.1N) | | <=2,0 | ml |
| Cloruri | | <=0,100 | % |
| Calcio | | | |
| - Calcio (EP) | EP | <=1,50 | % |
| - Calcio USP | EP | <=1,10 | % |
| CaO (E530) | E 530 | <=1,50 | % |
| Solfati | | <=1,00 | % |
| Metalli pesanti | | | |
| - Pb | | <=0,5 | ppm |
| - Cd | | <=0,5 | ppm |
| - Hg | | <=0,5 | ppm |
| - As | | <=1,0 | ppm |
| Ferro | | | |
| - Ferro EP | | <=0,07 | % |
| - Ferro USP | | <=0,05 | % |
| Perdita all'ignizione | | | |
| - Perdita all'ignizione USP, FCC | | <=10,00 | % |
| - Perdita all'ignizione EP | | <=8,00 | % |
| - Perdita all'ignizione E 530 | | <=5,00 | % |
| Densità (Loose) | | 250 - 600 | g/l |

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.**

| | | | |
|--------------------------------------|--|----------------|---|
| Granulometria > 44 µm (325 mesh) | | <=25,0 | % |
| * Solventi Residui (CPMP/ICH/283/95) | | nessuno | |
| Aspetto | | polvere bianca | |
| Revisione Capitolato | | 3 | |
| Data Approvazione | | 12/06/2018 | |

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati