



SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **EOSINA IDROSOLUBILE (EOSINE C.I.45380)**
Product **EOSIN SOLUBLE (eosin C.I.45380)**

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|--|------------------|---|------|
| * Aspetto <i>Appearance</i> | | polvere rossiccia - marrone <i>reddish-brown powder</i> | |
| * Solubilità (1% in acqua) <i>Solubility (1% in water)</i> | | Soluzione limpida rosso scuro <i>Clear dark red solution</i> | |
| Titolo <i>Assay</i> | | >=80,00 | % |
| Lunghezza d'onda con il massimo assorb. (sol. 1%) | | 515,0 - 518,0 | nm |
| Materia insolubile in acqua alcalina <i>Insoluble matters in alkaline water</i> | | <=2,00 | % |
| Perdita all'essiccamiento <i>Loss on drying</i> | | <=13,00 | % |
| * Etere estratto combinato <i>Combined ether extract</i> | | <=5,0 | % |
| * Piombo <i>Lead</i> | | <=10,00 | ppm |
| * Arsenico <i>Arsenic</i> | | <=3,00 | ppm |
| * Mercurio <i>Mercury</i> | | <=1,00 | ppm |
| * Cadmio <i>Cadmium</i> | | <=1,00 | ppm |
| * Metalli pesanti (come Pb) <i>Heavy metals (as Pb)</i> | | <=40,00 | ppm |
| * Assorbanza specifica (sol. 1%) <i>Specific absorbance (sol. 1%)</i> | | 1.120,00 - 1.250,00 | |
| * Somma di materia volatile (Cloruri e solfati come sali di sodio) | | <=20,00 | % |

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **EOSINA IDROSOLUBILE (EOSINE C.I.45380)**
Product **EOSIN SOLUBLE (eosin C.I.45380)**

| | | | |
|---|--|---|--|
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | 3 | |
|---|--|---|--|

| Firme Signatures | | | | | |
|-------------------------|------------------|----------------------|------------------|--------------|--|
| Data / ora Date/Time | Utente User | Funzione Function | Motivo Reason | Nota Note | |
| 04/02/2025 12.31 | Stefano Rastelli | Responsabile CQ | Approva | | |

* saggi non obbligatori
test not required

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell