

SCHEDA TECNICA

AVENA COLLOIDALE USP

Codice: AT022

Identificazione del prodotto

Parametro	Dato
Nomenclatura dell'ingrediente	Avena sativa (Oat) Kernel Flour
Origine	Finlandia
Forma fisica	Polvere
Colore	Da crema a marrone chiaro

Conformità: monografia ufficiale Colloidal Oatmeal USP-NF 2024 della United States Pharmacopeial Convention.

Identificazione

Parametro	Specifica	Metodo
Identificazione USPC – Metodo A	Soddisfacente	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024
Identificazione USPC – Metodo B	Soddisfacente	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024

Parametri chimico-fisici

Parametro	Unità di misura	Specifica	Metodo
Viscosità Brookfield ¹	cP	1,0–100,0 a 28,60 °C	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024

Perdita all'essiccamento – contenuto di umidità	g/100 g	$\leq 10,0$	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024
Ceneri	g/100 g	$\leq 2,5$	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024
Grassi grezzi – Soxhlet	g/100 g	$\geq 0,2$	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024
Azoto	g/100 g	$\geq 2,0$	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024
Proteine	g/100 g	$\geq 12,5$	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024
Beta-glucano ¹	g/100 g	$\geq 4,0$	Metodo Megazyme
Distribuzione granulometrica: particelle > 150 μm	%	$\leq 3,0$	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024
Distribuzione granulometrica: particelle > 75 μm	%	$\leq 20,0$	Monografia USP Colloidal Oat, USP-NF 2024

Parametri microbiologici

Parametro	Specifica	Metodo
Conta totale dei batteri vitali	$\leq 100 \text{ UFC/g}$	Farmacopea Europea, metodo armonizzato 2.6.12
Conta totale di lieviti e muffe	$\leq 100 \text{ UFC/g}$	Farmacopea Europea, metodo armonizzato 2.6.12
Escherichia coli	Assente in 1 g	Farmacopea Europea, metodo armonizzato 2.6.13
Pseudomonas aeruginosa	Assente in 1 g	Farmacopea Europea, metodo armonizzato 2.6.13

Salmonella	Assente in 25 g	Farmacopea Europea, metodo armonizzato 2.6.13
Staphylococcus aureus	Assente in 1 g	Farmacopea Europea, metodo armonizzato 2.6.13
Candida albicans	Assente in 1 g	Farmacopea Europea, metodo armonizzato 2.6.13