



V MINERAL®

COADIUVANTI DI FILTRAZIONE PERLITICI, INERTI,
CLASSIFICATI COME NON PERICOLOSI



COMPOSIZIONE

Farine perlitiche purissime.



CARATTERISTICHE

V MINERAL® è una gamma di farine minerali selezionate per particolari caratteristiche di purezza.

Questo aspetto, legato al trattamento di calcinazione a circa 1000°C, garantisce la assoluta sicurezza in termini di cessioni organolettiche (sapori e odori anomali) e chimiche (calcio, metalli pesanti...).

La selezione accurata delle granulometrie fornisce all'utilizzatore la più vasta scelta di permeabilità nelle filtrazioni ad alluvionaggio e sottovuoto.

Per il trascurabile contenuto in silice cristallina, dal punto di vista legislativo, le farine V MINERAL® sono classificate come non pericolose a differenza di altri prodotti di natura fossile.

Diverse sperimentazioni condotte fin dal 1996 hanno permesso di mettere a punto farine minerali con prestazioni equiparabili alle corrispondenti farine fossili.

Le farine V MINERAL® si presentano tutte (anche le più fini) come una polvere colore bianco, inodore. Sono disponibili nelle seguenti tipologie:

	V MINERAL®				V MINERAL® VACUUM		
	1	3	5	7	9	10	12
Indice velocità di filtrazione	< 20	20 - 45	30 - 55	90 - 110	115 - 135	125 - 155	130 - 210
Permeabilità (Darcy)	-	0.04 - 0.2	-	-	1.3 - 1.8	1.5 - 2.4	1.7 - 4.4
Densità del pannello (g/L)	< 337.6	< 416	< 289.6	< 243.2	< 200	< 200	< 180
Cessione di odori	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
pH (a 20°C)	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10
Galleggiante (mL/20g)	tracce	< 2	< 4	< 10	< 40	< 30	< 70



V MINERAL®

**COADIUVANTI DI FILTRAZIONE PERLITICI, INERTI,
CLASSIFICATI COME NON PERICOLOSI**



IMPIEGHI

Le farine V MINERAL® data la loro elevata purezza ed inerzia chimica, sono consigliate nella filtrazione in alluvionaggio di tutti i liquidi alimentari e in particolare dei vini. Il numero crescente delle sigle indica una permeabilità più elevata e quindi un effetto separativo inferiore.

Le farine V MINERAL® VACUUM sono studiate per soddisfare in modo specifico le prestazioni di lavoro dei filtri sottovuoto.

Per l'impiego di V MINERAL® attenersi alle norme di legge vigenti in materia.



MODALITÀ D'USO

Disperdere V MINERAL® in un'aliquota di prodotto e immettere nel sistema di dosaggio del filtro ad alluvionaggio.



DOSI

40-150 g/hL in funzione della tipologia del prodotto da filtrare.



CONFEZIONI

Le farine V MINERAL® 1, 3 e 5 sono disponibili in sacchi da 18 kg;
La farina V MINERAL® 7 è disponibile in sacchi da 16 kg;
Le farine V MINERAL® VACUUM 9, 10 e 12 in sacchi da 13 kg.



CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco, asciutto ed esente da odori.



PERICOLOSITÀ

In base alla normativa europea vigente il prodotto è classificato: non pericoloso.