



# V MINERAL®

AJUTOARE DE FILTRARE PERLITICĂ, INERTE  
CLASIFICATE CA FIIND “NEPERICULOASE”

## COMPOZIȚIE



Pulbere de perlit foarte pură

## CARACTERISTICI



V MINERAL® este o gamă de făine minerale selectate pentru puritatea lor particulară. În combinație cu tratamentul de calcinare la aproximativ 1000°C, această puritate garantează absența totală a transferurilor organoleptice nedorite (gusturi și mirosuri anormale) și chimice (calciu, metale grele, ).

Selecția granulometrică precisă oferă utilizatorului cea mai largă alegere în ceea ce privește permeabilitatea pentru filtrarea în flux și în vid.

V MINERAL® este clasificat ca 'nepericulos' spre deosebire de alte produse de natură fosilă, deoarece conține doar o cantitate mică de siliciu cristalin.

Mai multe experimente efectuate din 1996 încoace au permis dezvoltarea făinii minerale cu performanțe comparabile cu cele ale fosilelor.

Toate făine V MINERAL® sunt sub formă de pulbere albă și (chiar și cele mai fine) fără miros.

V Minerale sunt disponibile în următoarele tipuri:

	V MINERAL®				V MINERAL® VACUUM		
	1	3	5	7	9	10	12
Indicele vitezei de filtrare	< 20	20 - 45	30 - 55	90 - 110	115 - 135	125 - 155	130 - 210
Permeabilitate (Darcy)	-	0.04 - 0.2	-	-	1.3 - 1.8	1.5 - 2.4	1.7 - 4.4
Densitatea panoului (g/L)	< 337.6	< 416	< 289.6	< 243.2	< 200	< 200	< 180
Transfer miros	nu	nu	nu	nu	nu	nu	nu
pH (la 20°C)	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10	7.5 - 10
Particule plutitoare (mL/20g)	urme	< 2	< 4	< 10	< 40	< 30	< 70



# V MINERAL®

AJUTOARE DE FILTRARE PERLITICĂ, INERTE  
CLASIFICATE CA FIIND “NEPERICULOASE”



## UTILIZARE

Având în vedere puritatea ridicată și inerția chimică, pulberile V MINERAL® sunt recomandate pentru filtrarea în flux a tuturor băuturilor, în special a vinului.

Un număr mai mare după V MINERAL® (1 – 3 – 5 – 7) indică o permeabilitate mai mare cu un efect de separare mai mic. Pulberile V MINERAL® VACUUM au fost dezvoltate special pentru a satisface performanța filtrelor în vid.

**Atunci când se utilizează V MINERAL®, respectați normele legale în vigoare.**



## MOD DE UTILIZARE

Se dizolvă V MINERAL® direct în produs și se adaugă la sistemul de dozare al filtrului.



## DOZARE

de la 40 până la 150 g/hL în funcție de tipul de produs care trebuie filtrat.



## AMBALAJ

V MINERAL® 1, 3 și 5 sunt disponibile în saci de 18 kg;

V MINERAL® 7 este disponibil în saci de 16 kg;

V MINERAL® VACUUM 9, 10 și 12 în saci de 13 kg.



## PĂSTRARE

A se păstra într-un loc răcoros, uscat fără mirosuri.



## PERICOL

Conform normelor europene în vigoare, produsul este clasificat drept: nepericulos