

# Nutrymin 75

## FICHA TECNICA

### COMPOSICION MINERALOGICA

- Formulación mineral compuesta por rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.
- Clasificación en diferentes % de: Carbonatos (de Calcita, de Aragonito y >Dolomita), Carbono (de Grafito), Sulfuros (de Pirita); Silicatos: inosilicatos (de dióxido, wollastonita y tremolita), filosilicatos (de Mica), sorosilicatos (de Vesubiana) y tectosilicatos (de Anortita y Cuarzo), Hidróxidos (de Brucita) y Mezcla de Minerales Óxidos (de Limonita).

### COMPOSICION QUIMICA BASICA

MACROELEMENTOS			
ELEMENTO		ppm	%
Ca(CO <sub>3</sub> )	Carb Calcio	824.100,00	82,41%
SiO <sub>2</sub>	Silicio	104.803,13	10,48%
C-orgánico	Carbono org.	58.680,00	5,87%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Hierro	5.728,53	0,57%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Aluminio	4.912,82	0,49%
MgO	Magnesio	3.482,72	0,35%
MnO	Manganeso	529,40	0,05%
TiO <sub>2</sub>	Titanio	350,44	0,04%
K <sub>2</sub> O	Potasio	289,07	0,03%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Fosforo	153,54	0,02%
Na <sub>2</sub> O	Sodio	107,84	0,01%

OLIGOELEMENTOS					
ELEMENTO	ppm	ELEMENTO	ppm	ELEMENTO	ppm
Estroncio	600,00	Berilio	4,80	Escandio	1,30
Bario	300,00	Litio	4,60	Plomo	1,20
Azufre	125,00	Rubidio	4,60	Circonio	1,00
Arsenico	80,00	Wolframio	4,10	Cobalto	0,70
Antimonio	24,00	Zinc	3,50	Cromo	0,70
Cesio	9,00	Vandio	2,60	Gallo	0,60
Niquel	8,50	Lantano	2,20	Mercurio	0,50
Boro	7,10	Cerio	2,00	Telurio	0,40
Bismuto	5,00	Neodimio	1,90	Tasio	0,30
Bromuros	5,00	Iodo	1,60	Estaño	0,10
Ioduros	5,00	Cobre	1,50	Uranio	0,10

**TRAZAS:** Cadmio, Disprobio, Erblio, Europio, Gadolinio, Germanio, Hafnio, Holmio, Indio, Iridio, Iterbio, Lutecio, Molibdeno, Niobio, Oro, Osmio, Paladio, Plata, Platino, Praseodimio, Renio, Rodio, Rutenio, Samario, Selenio, Tántalo, Telurio, Terbio y Tulio.

### COMPOSICION IONICA

ANIONES	
FORMULA ANIONICA	CONTENIDO ESTIMADO
Carbonato	59,00%
Silicato	16,10%
Sulfato	0,037%
Fosfato	0,021%
Fluoruro	0,0007%
Yoduro	0,00005%
Cloruro	0,00005%
Borato	0,004%
Molibdato	0,00008%

CATIONES	
ELEMENTO	CONTENIDO ELEMENTAL
Calcio	3,3%
Hierro	0,40%
Aluminio	0,26%
Potasio	0,24%
Magnesio	0,21%
Manganeso	0,041%
Sodio	0,008%
Zinc	0,00035%
Cobre	0,00015%
Cobalto	0,000007%
Niquel	0,00085%
Selenio	0,00005%

### COMPOSICION ORGANICA

2,5%

### Lípidos Oxidables

2%