

 <p>COMERCIALIZADORA DISTRIMEZCLAS S.A.S</p>	FICHA TÉCNICA	TIERRA DIATOMEA
--	---------------	-----------------

1. **Identificación:** TIERRA DIATOMEA Es un Alga unicelular fosilizada, que cuenta con una cobertura de sílice, la cual al entrar en contacto con el insecto, perfora su capa de queratina, provocando su muerte por deshidratación. Se puede aplicar en polvo o diluido en agua.

2. **Productor:** Comercializadora Distrimezclas S.A.S.

3. **Presentación:** bultos de 20 kilos, granulometría Malla 200, 100% Natural

4. Características Químicas de la Tierra Diatomea de Distrimezclas SAS se describe en el siguiente cuadro:

ELEMENTO	UNID. %
Al	2.06
Ca	0.57
Fe	1.17
K	0.36
Mg	0.28
Na	1.66
S	0.23
Ti	0.10
LOI	5.49
Al2O3	4.89
CaO	1.64
Cr2O3	<0.01
Fe2O3	1.84
K2O	0.45
MgO	0.49
MnO	0.02
Na2O	2.60
P2O5	0.14
SiO2	85.13
TiO2	0.24
LOI	5.49

COMPOSICIÓN PARTICULAS POR MILLÓN

ELEMENTO	UNID.PPM
Ba	182
Cr	9
Cu	18.2
Li	12
Mn	118
P	571
Sr	89.1
V	55
Zn	40
Zr	54.9
Ag	0.02
As	4
Be	3.4
Bi	0.09
Cd	0.11
Ce	15.1
Co	2.4

Cs	11.4
Ga	6.7
Ge	9.6
Hf	1.55
In	0.03
La	7.1
Lu	0.12
Mo	3.11
Nb	3.3
Ni	5.2
Pb	7.3
Rb	14.4
Sb	8.45
Sc	3.5
Se	<2
Sn	1.0
Ta	0.31
Tb	0.23
Te	<0.05
Th	2.2
Ti	0.17
U	2.1
W	2.4
Y	6.9
Yb	0.9
ELEMENTO	UNID.PPM
Ba	290
Nb	<10
Sr	103
Y	12
Zn	100
Zr	69

5. Usos:

- Insecticida Ecológico
- Es un insecticida que combate toda clase de insectos
- Cómo actúa de forma mecánica, los insectos no pueden generar resistencia a él
- Insecticida doméstico
- Insecticida para animales
- Insecticida en el huerto
- Es biodegradable, no deja residuos tóxicos, lo que permite que se utilice en huertas urbanas, espacios públicos y zonas de paso de personas y animales.
- Cómo fertilizante ya que contiene minerales y micronutrientes
- Sirve para prevenir enfermedades en semilleros

Comercializadora Distrimezclas S.A.S

Ca 45 #22D-178 Bello Antioquia

Pbx 461 3654

Cel 3105137219 – 3103759567

E-mail: distrimezclas1@hotmail.com