

TIERRA DE DIATOMEAS (td1)

NATURALEZA Y PROCEDENCIA	La tierra de diatomea (TDD) es una roca sedimentaria silíceas formada por fósiles de diatomeas, micro-algas marinas que secretan un esqueleto silíceo llamado frústula.				
PRESENTACIONES	GRANEL	EMPACADO			
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Granulos de Tamaño ligeramente palpables.	Polvo impalpable			
EMPAQUE	Sin Empaque	Sacos de Polipropileno de 10 y 20 kg			
ESPECIFICACIONES					
GRANULOMETRIA	>1mm < 2mm	< 1mm			
COMPOSICIÓN					
	Parámetros en Unidades de %				
	Expresión	Resultados	Norma técnica Colombiana y/o Método Analítico		
Nitrógeno total	N total	0,31	NTC 5167 y 370		
Fósforo total	P ₂ O ₅	0,003	NTC 5167 y 234		
Potasio Total	K ₂ O	0,29	NTC 5167 y 202		
Calcio	CaO	0,23	NTC 5167 y 1369		
Magnesio	MgO	0,04	NTC 5167 y 1369		
Sodio	Na	0,2	Emisión Atómica		
Hierro	Fe	0,16	NTC 5167 y 1369		
Azufre	S	1,25	NTC 5167		
Silicio	SiO ₂	97,03	Análisis gravimétrico		
	Parámetros en Unidades de ppm				
	Expresión	Resultados	Método Analítico		
Manganeso	Mn	8,92	NTC 5167 y 1369		
Cobre	Cu	No detectado	NTC 5167 y 1369		
Zinc	Zn	23,15	NTC 5167 y 1369		
Boro	B	21,17	NTC 5167 y 1860		
PROPIEDADES					
Densidad	0,365				
Humedad	10%				
Estabilidad	Muy estable. No combustible. En caso de incendio en el entorno esta permitido todos los agentes extintores.				
corrosividad	No es corrosivo en ningún ambiente.				
Disolvente	Agua.				
Solubilidad	No soluble en agua.				
Toxicidad	No es considerado toxico para humanos y animales. Puede causar irritación de la vista y nariz. Este producto contiene Silice Cristalino, el cual es considerado peligroso en casos de inhalación prolongada, llegando a producir Cancer y causante de Silicosis.				
Antídoto y tratamiento	No existe antídoto específico conocido. El tratamiento medico es sintomático. Lavarse con abundante agua cuando ocurra contacto con las membranas mucosas o de la vista.				
ALMACENAMIENTO	Almacénese en un sitio cubierto.				
USOS					
GRANEL	Aplicaciones en la agricultura y Ganadería. Corrección de suelos, fertilizantes etc. Su elevado poder de absorción le permite ser utilizada para el control de derrames de grasas, combustibles y/o cualquier liquido.				
EMPACADO	Aplicaciones en la agricultura y Ganadería. Corrección de suelos, fertilizantes etc. Su elevado poder de absorción le permite ser utilizada para el control de derrames de grasas, combustibles y/o cualquier liquido.				
ADVERTENCIA	Humus Abonos Orgánicos garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las descritas en esta especificación; sin embargo, no asume responsabilidad por el uso que se haga del producto por fuera de su control.				