

## TIERRA DE DIATOMEAS (tdd2)

NATURALEZA Y PROCEDENCIA	La tierra de diatomea (TDD) es una roca sedimentaria silícea formada por fósiles de diatomeas, micro-algas marinas que secretan un esqueleto silíceo llamado frústula. Este insumo en particular, se obtiene a traves de la recuperacion de un residuo generado en el proceso de micro filtrado de la industria alimenticia.				
PRESENTACIONES	GRANEL	EMPACADO			
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Granulos de Tamaño ligeramente palpables.	Polvo impalpable			
EMPAQUE	Sin Empaque	Sacos de Polipropileno de 10 -20 y 30 kg			
ESPECIFICACIONES					
GRANULOMETRIA	>1mm < 2mm	< 1mm			
COMPOSICIÓN					
	Parámetros en Unidades de %				
	Expresión	Resultados	Método Analítico		
Nitrógeno total	N total	1,33	NTC 5167 y 370		
Fósforo total	P2O5	0,24	NTC 5167 y 234		
Potasio Total	K2O	0,38	NTC 5167 y 202		
Calcio	CaO	0,06	NTC 5167 y 1369		
Magnesio	MgO	0,09	NTC 5167 y 1369		
Sodio	Na	0,28	Emisión Atómica		
Hierro	Fe	0,09	NTC 5167 y 1369		
Azufre	S	2,13	NTC 5167		
Silicio	SiO <sub>2</sub>	54,07	Análisis gravimétrico		
	Parámetros en Unidades de ppm				
	Expresión	Resultados	Método Analítico		
Manganeso	Mn	11,08	NTC 5167 y 1369		
Cobre	Cu	0,08	NTC 5167 y 1369		
Zing	Zn	17,94	NTC 5167 y 1369		
Boro	B	18,47	NTC 5167 y 1860		
PROPIEDADES					
Densidad	0,425				
Humedad	20%				
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.				
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 especifico 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.				