Ferti- Plus ®

INSUMOS INDUSTRIALES

ACUICULTURA

Información general:

El nitrato de sodio: es una fuente de nitrógeno. El nitrógeno se encuentra en forma nítrica, por lo que es inmediatamente asimilable.

Otros nombres:

Nitrato de sodio, nitrato sódico.

Nutrientes principales:

15% (p/p)	Nitrogeno (NO_3)
2% (p/p)	Sodio (Na)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$NaNO_3$
Peso molecular (g/mol):	No aplica
Nombre químico:	Nitrato de sodio potásico
Color y forma:	Esférica o perlada color blanco
Densidad (kg/L):	2.3
Humedad crítica relativa 30°C (%):	90
Índice de salinidad*:	92
Acidez equivalente a carbonato de calcio (kg $CaCO_3$/kg N)**	1.8 – 2

***Arder et. al., Soil Sci. 55:201-218**

***Pierre W.H. 1934.The equivalent acidity and basicity of fertilizers as determined by a newly proposed method. In association of the Agricultural Chemist Journal 17:101-107*

Ferti- Plus ®

INSUMOS INDUSTRIALES

ACUICULTURA

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de sustancias; sin embargo, presenta incompatibilidad con el azufre, compuestos fosforados

Manejo y almacenamiento:

Producto higroscópico. Se recomiendan prácticas de buen manejo, principalmente evitar el contacto con la humedad.

Comportamiento en el suelo:

Oxida en condiciones anaeróbicas, recuperando la capacidad cinética en el suelo para la descomposición de metabolitos tóxicos.

Modo de uso:

Aplicación en el agua, solido o diluido al voleo.

Aplicación al suelo diluido después de arado el fondo al voleo entre los ciclos.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 01