





ficha técnica

PRODUCCIÓN : **FQO**

CONTROL DE CALIDAD: FQZ-TOBR. / FQO-NAFB.

02 / ENERO / 2024Ultima actualización

DESCRIPCIÓN;

Es un fertilizante orgánico-mineral obtenido de una combinación física de varios cristales minerales entre ellos la silvita de la cual con un proceso de flotación selectiva es separado su contenido potásico, Nuestro proceso de combinación de los granulados nos permite tener excelentes ventajas; A).— Liberación controlada del nitrógeno adherido a los coloides del suelo. B).- La higroscopicidad es mucho más baja que los fertilizantes comunes debido a su perfecto equilibrio, prolonga su aprovechamiento en los cultivos. C).-Los agregados húmicos provenientes de leonardita incrementan sus niveles orgánicos, además de las micas naturales que son silicatos phylosilicatos secundarios con estructuras trioctahedral que permite incrementar la capacidad de intercambio catiónico del suelo.

ESPECIFICACIONES;

FISICAS	
Estado físico	Sólido cristalino
Densidad aparente	1.25 gr / cc
Color	Café variegado con Gránulos blancos a Café claro
Angulo de reposo	28°
Humedad Crítica Relativa (HCR)	79.2 %
Humedad % en peso	0.2 % máximo
Punto de fusión	512° C
Solubilidad	800 g/lt. (20° C)
TAMAÑO DE PARTICULA	
Malla + 20 U.S. std.	0.841 mm 15 % min.
Malla - 40 U.S. std.	0.419 mm 30% max.

PRESENTACION COMERCIAL;

Se comercializa en sacos de polipropileno de **50 kgs**. Por unidad debidamente identificados con logotipo y etiqueta de garantía del producto. No se vende a granel.

QUIMICAS		
Peso molecular.	No aplica	
Nitrógeno total.	10 %	
Nitrógeno total como NH4.	10 %	
Fósforo total como P 2 O 5.	10 %	
Potasio total como K 2 O.	10 %	
Azufre soluble como S.	35 %	
Calcio como CaO.	7 %	
Adicionado con micros balanceados		
Manganeso como Mn.		
Cobre como Cu.		
Fierro como Fe.		
Zinc como Zn.		
Boro como B.		
Molibdeno como Mo.		
Magnesio como Mg.		
Cobalto como Co.		
Ácidos húmicos como leonardita Micas como Silicatos naturales pH en solución al 10%		





Almacenamiento, manejo y transportación;

Almacenar en lugares techados secos libres de humedad, en sacos o bultos no estibe a más de 5 mts. De altura, deberá verificar en la transportación que las plataformas no contengan picos o artefactos que puedan romper los sacos, procure que se encuentren limpios los camiones que lo transportaran.

Recomendaciones, usos y aplicaciones

Es un producto de uso agrícola, que tiene como fundamento el tener agregados que son compatibles y con potentes mejoradotes de suelo que ayudan a detener el proceso de Lixiviación. Por ser un fertilizante completo es excelente para las fertilizaciones de base ya que le crea un soporte y mejora al cultivo. Por la forma de su formulación permite una distribución de los nutrientes en el suelo. Para una recomendación a su cultivo deberá ponerse en contacto con el dpto. De agricultura de Ferquim. Dosis; la dosis dependerá del cultivo y la etapa fenológica en la que se encuentre, póngase en contacto para conocer su programa de aplicación de acuerdo a su cultivo y zona donde se encuentre.

Compatibilidad química;

No mezclar con Urea o cal, pero puede combinarse si así lo desea con los demás fertilizantes genéricos existentes en el mercado, puede también agregarse en las compostas. Si se desea realizar alguna combinación con otros productos solicite apoyo al departamento técnico de Ferquim.

Información adicional;

Fórmula Fertilizante





SGA ONU GHS 05

IMPORTANTE: LA INFORMACION AQUÍ PRESENTADA Y DATOS DELCONTENIDO EN ESTE DOCUMENTO SON CORRECTOS DE ACUERDO A LA INFORMACION TECNICA DISPONIBLE; SE EMITEN EXCLUSIVAMENTE COMO INFORMACION GENERAL, A MENOS QUE SE SEÑALE COMO GARANTIZADA. EL USO POSTERIOR QUE SE LE DE A LA INFORMACION O AL PRODUCTO EN PARTICULAR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO.

Michoacán © 800-6490197 • Jalisco © 33-29253162 www.ferquim.mx