

COMERCIALIZADO POR:

FERTINAGRO COLOMBIA SAS

DIRECCIÓN:

KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA PARQUE INDUSTRIAL SANTA LUCÍA BD. 9A

TELÉFONO:

57- 316 6928944

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico

Fertilizante compuesto mezclado NPK

Nombre Comercial:

Folitop Amino Kualium

Composición:

Nitrógeno Total (N)	10 %
Nitrógeno Amoniacal (NH ₄)	2,3 %
Nitrógeno nítrico (NO ₃)	7,3 %
Nitrógeno orgánico (N. Org)	0,4 %
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	5 %
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	30 %
Magnesio soluble en agua (MgO)	2 %
Boro soluble en agua (B)	0,03 %
Cobre soluble en agua (Cu)	0,02%
Hierro soluble en agua (Fe)	0,1%
Manganeso soluble en agua (Mn)	0,07 %
Molibdeno soluble en agua (Mo)	0,005%
Zinc soluble en agua (Zn)	0,1%
Aminoácidos libres**	5,5

**Aminoácidos libres (19): aspartato, glutamato, ácido gamma aminobutírico, alanina, arginina, fenilalanina, glicina, hidroxiprolina, histidina, isoleucina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina, triptofano y valina.

Rotulo NFPA



Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especifico	Ninguno

Número UN

No Aplica

Registro ICA

12271

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Solido Cristalino
Olor	Inodoro
pH (sol. 10%)	3,82
Conductividad eléctrica (1:100)	9,85 ds/m
Humedad	0,64 %
Solubilidad en agua a 20° c	40 /100ml

3. APLICACIONES

Fertilizante compuesto mezclado NPK con aminoácidos para aplicación foliar según recomendaciones del ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

Utilizado como complemento bioestimulante nutricional rico en aminoácidos con macro y micronutrientes y no sustituto de la fertilización edáfica puede usarse durante todo el ciclo vegetativo en el desarrollo, la floración y el cuajado, favoreciendo la recuperación de los cultivos debilitados, mejorando el crecimiento vegetal y permitiendo obtener altos rendimientos. La alta concentración de aminoácidos libres ayuda la respuesta de la planta a cualquier situación de estrés. Para favorecer el crecimiento vegetativo, la consistencia de los brotes, engorde y maduración de los frutos.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Utilizar agua como medio de extinción. En caso de fuego se pueden producir gases tóxicos. Evitar la formación de polvo.

Estable bajo condiciones normales. No inflamable, no explosivo no comburente. Evitar verter al alcantarillado, recoger el producto mediante un medio mecánico. Usar equipos de protección personal requeridos para la manipulación. Es posible mezclar con productos fitosanitarios, pero evitar contacto con materias orgánicas, ácidos o bases fuertes y utilizar con productos muy alcalinos, aceites, azufres y cobres. Se recomienda agitar antes de usar.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Empacado en envase plástico de polietileno y polipropileno.

Almacenar (Temperatura 5-35° C) en un lugar cubierto, fresco y seco, alejado del sol, fuentes de ignición o calor y de la humedad.

6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo, FERTINAGRO COLOMBIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.