



Fecha de publicación 15-jul.-2024

Fecha de revisión 05-sep.-2023

Número de Revisión 1

Ficha de datos del producto - (EU) 2019/1009
Nitrofoska® solub 7-5-40
Código(s) del producto: 444772-5317098

Categoría funcional de productos: CFP 1(C)(I)(a)(ii) - Abono mineral
Información sobre fertilizantes: Abono NPK (S) con micronutrientes 7-5-40 (+30)

7%		Nitrógeno (N) total	
	4%	Nitrógeno nítrico	
	3%	Nitrógeno amoniacal	
5%		Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	
	5%	Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	
40%		Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	
30.1%		Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	
Pobre en cloro.			
0.02%		Boro (B) soluble en agua	como ácido libre
0.004%		Cobre (Cu) soluble en agua	complejado por EDTA , rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3 - 6.5
0.04%		Hierro (Fe) soluble en agua	
	0.026%	Hierro (Fe)	complejado por EDTA , rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3 - 6.5
	0.014%	Hierro (Fe)	complejado por EDDHA , rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3 - 6.5
0.025%		Manganeso (Mn) soluble en agua	complejado por EDTA , rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3 - 6.5
0.002%		Molibdeno (Mo) soluble en agua	como sal sódica
0.015%		Zinc (Zn) soluble en agua	complejado por EDTA , rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3 - 6.5

Ingredientes:

Nombre químico	Categorías de materiales componentes
sulfato de potasio (CAS #: 7778-80-5)	CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes
Nitrato potasico (CAS #: 7757-79-1)	CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) (CAS #: 7783-20-2)	CMC 11: Subproductos con arreglo a la Directiva 2008/98/CE
Ácido fosfórico, sal de amonio (1:1) (CAS #: 7722-76-1)	CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes

Información sobre seguridad y medio ambiente:



Peligro

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Identificador Único de Fórmula (UFI): Q7K8-V02H-N00F-ARC0

Información general: Solo para uso industrial y profesional.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Temperatura de almacenamiento: Las temperaturas de almacenamiento y manipulación deben mantenerse lo más bajas posible con el fin de reducir al mínimo la producción de humos.

Aspecto: Polvo(s). El 90 % del producto pasa por un tamiz de 1 mm.

Densidad aparente:

pH: ≥ 2.9

Respuesta angular (°): No es aplicable

Conductividad eléctrica: No es aplicable

Provisión sobre precursores de explosivos: Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

Peso neto: kg

Instrucciones y dosis de aplicación:

Aplicación	Cultivo	Dosis
Disolver en el tanque de fertilización a razón de 10-15 kg de abono por 100 litros de agua y agitar durante 15-20 minutos. Aplicar en fertirrigación hasta una concentración máxima entre 0,5 y 3 gramos de abono por litro de agua según cultivos y salinidad del agua utilizada. No mezclar con fuentes de calcio. Fertilizante de reacción ácida, contribuye a la no obturación de los goteros y mejora la asimilación de nutrientes. Este abono es adecuado para la aplicación en cultivos frutales, hortícolas, olivar, frutos rojos, cítricos, vid, platanera, etc. especialmente en producción y maduración del fruto. Las dosis de aplicación recomendadas pueden variar de 300 a 1.500 kg/ha en función del tipo de cultivo y momento de aplicación. La dosis debe determinarse en función de la fertilidad del suelo (análisis del suelo), de las necesidades de los cultivos (rendimiento objetivo), del estado fenológico del cultivo y de las propiedades del suelo.		

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No debe sobrepasarse la dosis de aplicación. Se aconseja a los agricultores que eviten la fertilización excesiva y tengan en cuenta las recomendaciones oficiales durante la elaboración de los planos de fertilización.

Contacte con EuroChem (info.spain@eurochemgroup.com), o con su asesor técnico para obtener recomendaciones más específicas.

Teléfono de emergencia CHEMTREC
+34 931 76 85 45
900 868 538 (Llamada gratuita)

Europa 112

Fabricante:

EuroChem Agro Iberia S.L.
Tánger 98, EB, 8ª planta
E-08018 Barcelona
www.eurochemiberia.es

Distribuidor:

EuroChem Agro Iberia S.L.
Tánger 98, EB, 8ª planta
E-08018 Barcelona
www.eurochemiberia.es