

Ficha de datos del producto - (EU) 2019/1009
Nitrofoska® solub 18-18-18
Código(s) del producto: 000091-5317098

Categoría funcional de productos: CFP 1(C)(I)(a)(ii) - Abono mineral
Información sobre fertilizantes: Abono NPK(+S) con micronutrientes 18-18-18 (+11)

18%		Nitrógeno (N) total	
	5.4%	Nitrógeno nítrico	
	7.0%	Nitrógeno amoniacal	
	5.6%	nitrógeno en forma de nitrógeno ureico	
18%		Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	
	18%	Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	
18%		Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	
11.1%		Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	
4.4%		Azufre (S) 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. 3.5 - 10
0.04%		Hierro (Fe) total	
	0.026%	Hierro (Fe) soluble en agua	complejado por EDTA rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 1.5 - 6.5
	0.014%	Hierro (Fe) soluble en agua	complejado por EDDHA rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3.5 - 10
0.025%		Manganeso (Mn) soluble en agua	complejado por EDTA rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3.5 - 10
0.002%		Molibdeno (Mo) soluble en agua	
0.015%		Zinc (Zn) soluble en agua	complejado por EDTA rango de pH que garantiza una estabilidad aceptable. 3.5 - 10

Ingredientes:

Nombre químico	Número CAS	Categorías de materiales componentes
Nitrato potasico (CAS #: 7757-79-1)	7757-79-1	CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes
Ácido fosfórico, sal de amonio (1:1) (CAS #: 7722-76-1)	7722-76-1	CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) (CAS #:	7783-20-2	CMC 1: Sustancias y mezclas de

7783-20-2)		materiales vírgenes
Urea (CAS #: 57-13-6)	57-13-6	CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes

Información sobre seguridad y medio ambiente:

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

Posible impacto en la calidad del aire de los productos que contienen urea: Este abono contiene urea, que puede liberar amoníaco y tener repercusiones en la calidad del aire. Dependiendo de las condiciones locales, se deben tomar las medidas correctoras apropiadas.

Información general: Solo para uso industrial y profesional.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Los sacos parcialmente usados o dañados deben cerrarse bien. Proteger de la humedad.

Aspecto: Perlas y Polvo(s) , El 90 % del producto pasa por un tamiz de 2 mm.
Densidad aparente: 1015 kg/m³
pH: 4.6 ± 0.3 10 g/L @ 20 °C
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
<p>Disolver en el tanque de fertilización a razón de 15-20 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.</p> <p>Este abono es adecuado para la aplicación en cultivos frutales, hortícolas, olivar, frutos rojos, cítricos, vid, platanera, etc. especialmente para el inicio del cultivo, crecimiento vegetativo, floración, producción y mantenimiento. 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.</p>		

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)
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