

AGASOL® 10-5-40 + TE

1. Información del producto

Nro. de registraci3n	1624-F-AGR
Nombre del producto	AGASOL® 10-5-40 + TE
Articulo Nro.	3902
Descripci3n producto	Fertilizante soluble inorgánico foliar aplicable en la fase de engrose y maduraci3n o para corregir deficiencias de potasio.
Clasificaci3n	Fertilizante soluble inorgánico.
Recomendaci3n de uso	Aplicaci3n foliar Aplicaci3n por fertiirrigaci3n Aplicaci3n hidrop3nica

2. Informaci3n General

Nombre comercial	AGASOL 10-5-40 +TE
Nombre formulador	AGAFERT-ITALIA
Tipo de producto	Fertilizante soluble inorgánico
Tipo de formulaci3n	Polvo soluble

3. Propiedades Físicas

Estado físico	Polvo cristalino
Color	Gris- Amarillento
Olor	Sin olor
Solubilidad en agua	100%
pH	5.6
Densidad	1.46g/cm3
Granulometría	0.5-1 mm
Estabilidad del producto en soluci3n	Estable
Estabilidad de almacenamiento	5 ańos

4. Composici3n

Macro Elementos	% p/p	Método de análisis
Nitr3geno Total (N)	10.00%	Spectrophotometer
Amoniacal (N-NH ₄)	0.90%	
Nitratos (N-NO ₃)	5.10%	
Ureico (N-NH ₂)	3.90%	
F3sforo pent3xido Total (P₂O₅)	5.00%	Spectrophotometer
F3sforo pent3xido soluble in agua	5.00%	
Potasio 3xido (K₂O)	40.00%	Analítica
Potasio 3xido soluble in agua	40.00%	

Hoja t3cnica TDS	Página 1/2	
Documento	TDS AGASOL® 10-5-40	Fecha de Publicaci3n
Emitido por:	Control de calidad	11/08/2019

Micro nutrientes EDTA		% p/p	Método de análisis
Boro	(B)	0.01%	Atomic Absorption Spectroscopy
Cobre	(Cu)	0.003%	Analytical
Hierro	(Fe)	0.025%	Analytical
Manganeso	(Mn)	0.013%	Analytical
Molibdeno	(Mo)	0.01%	Analytical
Zinc	(Zn)	0.004%	Analytical

Otros Elementos		% p/p	Método de análisis
Sodio	(Na)	< 2.00%	PTA-FQ 027 ICP-OES
Cloro	(Cl-)	< 2.00%	Cromatografía iónica

Metales Pesados		ppm	Método de análisis
Cadmio	(Cd)	< 50 ppm	Atomic Absorption
Cromo	(Cr)	< 150 ppm	Atomic Absorption
Plomo	(Pb)	< 150 ppm	Atomic Absorption

5. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y fresco. Cierre correctamente la bolsa después de su uso para evitar que el material se humedezca. Validez en envase original 5 años

6. Identificación de manipulación/peligros según el Reglamento europeo 1272/2008/CE

No clasificado según el reglamento 1272/2008/ CE. (CLP). A pesar de que el producto no es clasificado como sustancia peligrosa recomendamos evitar el contacto prolongado con los ojos y con la piel para evitar posibles irritaciones. Use gafas y guantes de seguridad. Aplique el producto de tal manera que no se exponga a los trabajadores u otras personas.

7. Declaraciones cautelares

Antes de utilizar este producto, lea la Ficha de datos de seguridad de materiales (MSDS) y la Hoja de datos del producto (PDS). El producto no es para consumo humano o animal. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y observar las normas generales de seguridad para la manipulación de productos químicos. El producto es compatible con la mayoría de fertilizantes y con agroquímicos. En caso de manejo inexperto recomendamos una prueba preliminar en áreas pequeñas. Siga las indicaciones recomendadas en la etiqueta del producto al mezclar o utilizar en combinación con otros productos agrícolas, pesticidas o adyuvantes.

Hoja técnica TDS	Página 2/2	
Documento	TDS AGASOL® 10-5-40	Fecha de Publicación
Emitido por:	Control de calidad	11/08/2019