

1. IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	BRAMAG-K®
Tipo de Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Clase de Uso:	Fertilizante Foliar
Formulado por:	VELLSAM S.L. Ctra. Nacional 340 a Km477. 04200 Tabernas Almería-ESPAÑA
Importado y Distribuido por:	NEOAGRUM S.A.C. Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú.

2. COMPOSICIÓN

	% p/p
▪ Nitrógeno Total (N)	10.0
▪ Óxido de Calcio (CaO)	12.0
▪ Óxido de Potasio (K ₂ O)	6.0
▪ Óxido de Magnesio (MgO)	2.0
▪ Boro (B)	0.8

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Este producto está clasificado como NO PELIGROSO. Usar con PRECAUCION.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agua en cantidad abundante en forma pulverizada. El producto mezclado con agua puede generar superficies resbaladizas.
Protección personal	Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones. Ver sección VIII.
Productos de combustión y/o descomposición	En condiciones normales no es explosivo ni inflamable. Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces o corrientes.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Equipo de protección personal	Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección. Ver sección VIII.
-------------------------------	---

Precauciones para evitar la contaminación

Evitar que el producto derramado llegue a los ríos y canales. Absorber el derrame con arena o tierra.

Medidas de Limpieza/Recuperación

Una vez neutralizado el derrame llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precaución de Manipulación

El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto. Medidas de prevención: Duchas, lavajojos. Instruir al personal en los riesgos del producto. No fumar ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

Precaución de Almacenamiento

Mantener el envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas y evitar la luz solar directa.

Estabilidad de Almacenamiento

El producto es estable al conservarse en su empaque original sellado y bajo condiciones normales de almacenamiento

8. PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria

N.A.

Protección de las manos

Utilizar guantes de goma.

Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad, pantalla facial.

Protección a la piel

Ropa de trabajo adecuada.

Otros

Utilizar delantal de plástico, botas de goma.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Apariencia: Líquido ligeramente viscoso
- Color: Marrón oscuro
- Olor: Característico
- pH: 2
- Densidad: 1.30 g/mL
- Solubilidad: Total
- Temperatura de inflamación > 100
- Corrosividad: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar

Calor y frío excesivos.

Incompatibilidad

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles y líquidos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Tipo de tóxico

No tóxico a 20 g/kg

Peligro por contacto con los ojos

No irritante, puede generar molestias.

Peligro por contacto con la piel

Ligero enrojecimiento.

Peligro por inhalación

No corresponde.

Peligro por ingestión

Importantes cantidades pueden causar náuseas.

12. INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

Toxicidad:	No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.
Método apropiado para el Tratamiento de:	
El producto:	No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Los envases y embalajes:	Lavar con abundante agua. No utilizar para otros productos. Evitar que el producto alcance los cursos de agua.

13. DISPOSICION DE RESIDUOS

Con los restos de la aplicación o sobrantes del producto no contaminar las fuentes de agua lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos, envases vacíos.

Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades por las autoridades locales para este fin.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no está sometido a Normativa ADR.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación CE: No peligroso.

El producto no requiere ni señales ni frases de peligro.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es responsabilidad del usuario.