KING PLUS Mg ®
(Hidróxido de Magnesio)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	Nombre común: Hidróxido de Mg
Tipo de formulación:	Suspensión Concentrada SC
Uso:	Fertilizante foliar
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	Omex Agrifluids Ltd. Inglaterra
Importador /Envasador/ Distribuidor	SILVESTRE PERÚ SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 Silvestre: (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

***Componentes* (p/v)**	***Contenido***
$Mg(OH)_2$	36.5 %

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Principal peligro:	Ningún riesgo significativo.
Otros peligros:	El producto está clasificado como no peligroso

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	- Puede causar irritación a la membrana mucosa. Trasladar al paciente al aire fresco y observarlo hasta que se recupere. Si algún síntoma persiste acudir al centro de salud más cercano.
Contacto con la piel	- Puede causar irritación a la piel. Si el producto entra en contacto con la piel, remover inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. Si la irritación o síntoma persiste acudir al centro de salud más cercano.
Contacto con los ojos	- Puede causar irritación a los ojos. Lavar inmediatamente con agua corriente por 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación o síntoma persiste acudir al centro de salud más cercano.
Ingestión	- Puede causar irritación a la membrana mucosa. No inducir al vómito. Si el síntoma persiste, acudir al centro de salud más cercano.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	- Use extinguidores apropiados para las condiciones del fuego circundante.
Productos peligrosos de descomposición	- La combustión produce humos irritantes, tóxicos y desagradables.
Equipo de protección:	- Use el equipo de respiración autónomo. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal.	- Asegúrese de que el área de trabajo tenga una adecuada ventilación. Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).
Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente	- No permita que el producto llegue al alcantarillado. Evite derrames, use lo necesario y recomendado durante su uso.
Medidas de limpieza / recuperación	- Recoger el producto utilizando material absorbente e inerte. Barrer. Colocarlo en un envase rotulado como "Desperdicio de pesticidas" para su posterior descarte. Limpie el área del derrame con abundante agua.
Indicaciones adicionales	- Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral 13).

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura.	- Evite el contacto con ojos y piel. Asegúrese de tener adecuada ventilación en el área de trabajo. - No comer, no beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. - Después de la aplicación lavarse con agua y jabón. - Utilice ropa protectora durante el manipulación y aplicación del producto.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento.	- Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado, en su envase original. - Evite su almacenamiento y transporte junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o veterinario.
Estabilidad de almacenamiento:	- Almacenar a temperatura ambiente, en su envase original lejos de la luz directa del sol y temperaturas extremas.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para el trabajo:	- Asegure de tener una adecuada ventilación en el área de trabajo.
Equipo de protección personal:	- Usar ropa de protección, equipo de respiración autónoma. Utilizar equipo de protección personal completo.
Protección visual:	- En caso de salpicaduras, use gafas o máscara facial de metacrilato o similar aprobadas para seguridad.

Otros equipos de protección:

- Utilizar guantes de goma resistentes a químicos (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICA

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Crema
Olor:	Inodoro
Densidad relativa:	1.30-1.34 g/ml
Peso específico:	1.31 – 1.35 a 18°C
pH:	9.75 - 11.25
Inflamabilidad:	No inflamable
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los agroquímicos y fitonutrientes de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas antes de mezclar todo el producto. No mezclar con fosfatos o sulfatos. Siempre agregar **KING PLUS® Mg** al tanque de aplicación antes de preparar la pre-mezcla con agua. Cuando el producto es aplicado solo, debe emplearse un agente humectante no-iónico para lograr una máxima cobertura del cultivo.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No hay información disponible para este producto.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay información disponible para este producto.

Bioacumulación: No es bioacumulable.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Información general:

- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.
- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales y nacionales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general: El producto no se está clasificado como peligroso para transporte.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado:	El producto se encuentra clasificado como no peligroso

XVI. INFORMACIÓN 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 obligación del usuario.