

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO: GREEN K[®]

NOMBRE EMPRESA COMERCIAL: IBITERRA LTDA.

IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO DE LA EMPRESA

Caracterización Química: **SOLUCION DE ABONO (N.K) DE APLICACIÓN FOLIAR**

Empresa o responsable de la comercialización:

Nombre: Distribuidora Ibiterra Ltda.

Dirección: Pudahuel Poniente 1092. Pudahuel. Santiago.

Teléfono: (56-2) 23078780 - 23078706

Teléfono de emergencia

Empresa: (56-2) 23078780 - 23078706

Centro de información toxicológica CITUC: (56-2)- 247 3600

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre químico	nº CAS	Clasificación CE
Carbonato Potasio	584-08-7	
Acido Fosfórico	5842-29-2	
Acido Glucónico	526-95-4	

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede provocar pequeñas irritaciones y daños leves al contacto con ojos, mucosas y en caso de ingestión.

AGRONUTRICION DE AVANZADA

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua y jabón
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua. Avisar al médico
Inhalación:	No procede
Ingestión:	No provocar vómitos y avisar al médico

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	No procede, producto no inflamable
Medios de extinción que no deben utilizarse:	No procede
Riesgos de exposición:	No procede
Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:	No procede

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Usar gafas y guantes anti salpicaduras
Precauciones para la protección del medio ambiente:	No es contaminante
Métodos de limpieza:	Agua a presión

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Usar protección personal a base de traje, guantes y gafas adecuadas
Almacenamiento:	No se requieren precauciones especiales para su almacenamiento
Información adicional:	Se trata de un producto con poca agresividad química, puede provocar irritaciones en ojos y mucosas con un contacto prolongado

AGRONUTRICION DE AVANZADA

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección:

Medidas técnicas de Protección:	Evitar el contacto
Control límite de exposición:	No procede
Protección respiratoria:	No procede
Protección de las manos:	Usar guantes de goma
Protección de los ojos:	Usar gafas anti salpicaduras
Protección de la piel:	Usar trajes impermeables

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto / Intervalo fusión	-5 °C	Aspecto	Líquido
Punto de ebullición	120 °C	Color	Verde
Propiedades oxidantes	No	Densidad	1,3 gr/cc
Autoinflamabilidad	No	Punto de destello	No
Solubilidad en agua	100%	Ignición	No
Presión de vapor		Valor pH	7
Coefficiente de reparto		Viscosidad	2 cp
Peligro de explosión	No	Otros	

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica:	A partir de 230 – 240 °C
Condiciones a evitar:	Mezcla con productos muy alcalinos, como NaOH y Carbonatos por su reactividad y formación de espumas
Materiales a evitar:	No procede
Productos de descomposición peligrosos:	CO ₂ y NH ₃

AGRONUTRICION DE AVANZADA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda (LD₅₀) ensayo en ratas:

Irritación en la piel, ensayo en conejos:

Irritación de ojos, ensayo en conejos:

Sensibilización cutánea, ensayo en conejo de indias:

Información adicional: Dada la baja toxicidad del producto en si mismo no se dispone de este tipo de información.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

LC₅₀ peces:

EC₅₀ daphnia:

LC₅₀ bacteria:

Biodegradabilidad: El producto es estable en el suelo como máximo durante una semana ya que revierte rápidamente a sales con los cationes del suelo.

Información adicional: Dada la baja toxicidad del producto en si mismo no se dispone de más información.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Aunque se trata de un producto agrícola de aplicación a la planta, puede llegar al suelo con facilidad, pero no presenta problemas su eliminación mediante las aguas urbanas, aunque puede eliminarse también en los procesos clásicos de depuración.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La información que debe figurar en el etiquetado de este producto es la siguiente:

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. En caso de contacto con los ojos y mucosas lávese con abundante agua. Use guantes adecuados y protección para los ojos y cara. En caso de molestias acuda al médico y muéstrole la etiqueta.

OTRAS INFORMACIONES

Usos: Producto agrícola de aplicación vía foliar
Restricciones No mezclar con abonos ricos en Calcio
FDS revisión nº: 30-12-2016
Fecha última revisión: 30-12-2016

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se exigen condiciones específicas para su transporte.

Se utilizan envases de plástico o Bolsa en Caja de cartón (Bag in Box) de 1, 5, 20, 200, 1000 litros convenientemente cerrados y etiquetados.

AGRONUTRICION DE AVANZADA