

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO: RIZOPLUS AE

NOMBRE EMPRESA COMERCIAL:

IBITERRA LTDA.

IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO DE LA EMPRESA

Caracterización Química: **SOLUCIÓN DE ABONO EN BASE A AMINOÁCIDOS VEGETALES Y POTASIO.**

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
Aminoácidos Vegetales Sulfato potasio natural	7778-80-5	

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto con alto contenido salino y con alta concentración de potasio. Puede ser irritante su contacto directo con los ojos y mucosas y puede ser tóxica su ingestión en estado puro.

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:	Provocar el vómito 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 guantes y gafas 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 de traje, guantes y gafas adecuadas.
Almacenamiento:	No se requieren precauciones especiales para su almacenamiento
Almacenamiento:	No se requieren precauciones especiales para su almacenamiento
Información adicional:	

Por su naturaleza de materia orgánica procurar no almacenar junto a materiales oxidantes.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección:

Control límite de exposición:	Evitar el contacto
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	-10°C	Aspecto	Líquido
Punto de ebullición	+120 °C	Color	Marrón
Propiedades oxidantes	No	Densidad	1,3 gr/cc
Autoinflamabilidad	No	Punto de destello	
Solubilidad en agua	100 %	Ignición	No
Presión de vapor		Valor pH	4,5
Coefficiente de reparto		Viscosidad	1,5 cp
Peligro de explosión	No	Otros	

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica:	A partir de 300 °C
Condiciones a evitar:	Mezcla con productos muy ácidos o con alto poder oxidante
Materiales a evitar:	Evitar la proximidad a productos muy oxidantes
Productos de descomposición peligrosos:	CO2

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, con una vida media de 3 – 4 semanas

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

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Al tratarse de un producto agrícola de aplicación al suelo o a la planta no presenta problemas su eliminación mediante las aguas urbanas, aunque puede eliminarse también en los procesos clásicos de depuración.

OTRAS INFORMACIONES

Usos: Producto agrícola de aplicación al suelo.

16.1 Restricciones: Ninguna restricción de mezcla salvo los productos ricos en Cobre.

FDS revisión nº: 04-01-2017

Fecha última revisión: 04-01-2017

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