

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Solt® Potasio

Versión 1

Fecha de revisión 12.09.2018

Hoja 1 de 5

Sección 1: Identificación de la Sustancia, o Preparado y de la Sociedad o Empresa

Datos del producto

Nombre Comercial **Solt® Potasio**

Uso de la sustancia/preparado: Fertilizante

Productor

Soluciones Técnicas del Agro S.A.C. Tel : 51-1-336 8645
Calle Guillermo Dansey 2176 Fax : 51-1-336 8299
Cercado de Lima

Distribuidor

Soluciones Técnicas del Agro S.A.C. Tel : 51-1-336 8645
Calle Guillermo Dansey 2176 Fax : 51-1-336 8299
Cercado de Lima

Línea gratuita para casos de emergencia

Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

Sección 2: Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química

Líquido soluble, de naturaleza inorgánica en base a acetato de potasio más sales de magnesio, boro, vitaminas y aminoácidos.

N° UN

No es considerado producto peligroso según la reglamentación para el transporte.

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta

Fertilizante Foliar

Contacto con la piel

En grandes cantidades puede provocar dermatitis leve, consultar con un especialista.

Contacto con los ojos

Produce irritación y conjuntivitis. Consultar con un especialista.

Ingestión

La ingestión en grandes cantidades puede causar gastroenteritis violenta.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)

La exposición prolongada a pequeñas cantidades puede provocar anemia y nefritis.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Solt[®] Potasio

Versión 1

Fecha de revisión 12.09.2018

Hoja 2 de 5

Sección 4: Primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:

Retirar el aire fresco.

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón graso.

Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua, en caso de persistir la molestia consultar al especialista.

Ingestión:

Dar de beber agua, no provocar el vómito

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción:

Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, agua, espuma

Sección 6: Medidas para controla derrames o fugas:

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Recoger el producto en forma mecánica y depositar en envase adecuado.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

guantes de cuero, lentes de seguridad, mascara antigases

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

No hay información disponible.

Métodos de limpieza: En forma mecánica

Métodos de eliminación de desechos:

Recoger en envases cerrados e incorporar al circuito local de materiales volátiles.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas: Evitar cambios bruscos de temperatura

Precauciones a tomar: No almacenar junto con peróxidos orgánicos

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica: Usar elementos de protección personal guantes de cuero, mascara para gases y lentes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Solt[®] Potasio

Versión 1

Fecha de revisión 12.09.2018

Hoja 3 de 5

Condiciones de almacenamiento: Guardar en lugar fresco y seco. Temperatura estable

Embalajes recomendados: baldes, galoneras y frascos de litro de polietileno de alta densidad.

Sección 8: Controles de la exposición / protección personal

Protección respiratoria: Máscara antigases

Guantes de protección: Guantes de cuero

Protección de la vista: Lentes de seguridad

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido

Apariencia y olor: Color: marrón oscuro Olor: leve olor a aminoácidos

Concentración: Potasio (K₂O) 40%, Magnesio (MgO) 1.2%, Boro (B) 0.5%, Aminoácidos 2% y vitaminas 1.44 ppm

pH : 6.5 a 7.5

Temperatura de descomposición: + 400°C

Punto de inflamación: No aplicable

Propiedades explosivas: Límite inferior: no es aplicable, Límite superior: no es aplicable

Presión de vapor a 20° C: No aplicable

Densidad a 20° C: 1.280 - 1.290 kg/l

Solubilidad en agua y otros solventes: buena

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Producto estable

Condiciones que deben evitarse: Cambios violentos de temperatura,

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):

Con peróxidos orgánicos. Puede generar reacciones explosivas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Solt[®] Potasio

Versión 1

Fecha de revisión 12.09.2018

Hoja 4 de 5

Productos peligrosos de la descomposición: Oxígeno gaseoso

Productos peligrosos de la combustión:

En caso de incendio genera en su descomposición oxígeno gaseoso

Polimerización peligrosa: No aplicable

Sección 11: Normas Vigentes

Toxicidad aguda: No hay información

Efectos locales: No hay información

Sensibilización alérgica: No hay información

Sección 12: Información ecológica

Bio-Acumulación: No hay información disponible

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos:

Puede ser depositado con la basura doméstica, cuidando las disposiciones técnicas necesarias.

Eliminación de envases / embalajes contaminados: Incorporar el material de envasado limpio al circuito local de materiales válidos.

Sección 14: Información relativa al transporte

NCh 2190, marca aplicables: No aplicable

Nº UN.: No es considerado sustancia peligrosa según la reglamentación sobre el transporte

Sección 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables: Ninguna

Marca en etiqueta: Fertilizante Foliar

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Solt[®] Potasio

Versión 1

Fecha de revisión 12.09.2018

Hoja 5 de 5

Sección 16: Otra información

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Nota: Información proporcionada por el proveedor/productor