

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SOLT[®] pH

Versión 1

Fecha actualizada Noviembre 2011

Hoja 1 de 5

Sección 1: Identificación de sustancia y datos de la empresa

Nombre del producto: **SOLT[®] pH**
Uso: Acidificante agrícola

Proveedor y Distribuidor: Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima - Perú
Tel: 51-1-336 8645
Fax: 51-1-336 8299

Teléfono para casos de emergencia:
Cicotox 0-800-13040
Essalud 0-801-10200

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico: Ácidos orgánicos, biodegradables.
Fórmula química: R-[COOH]_n; Agua

Sección 3: Identificación de los riesgos

Propiedades / Símbolos: xi Irritante

Frases R: R36 Irrita

Efectos Potenciales en la Salud: Posibles efectos que pueden ocurrir si este material es manejado en forma inadecuada.

Por Exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos.

Ojos: Produce fuerte irritación

Piel: Con exposición, la piel sufre irritación

Ingestión e Inhalación: Causará quemadura ácida, no es tóxico.

Sección 4: Primeros Auxilios

Ojos: Lavar rápidamente los ojos con una gran cantidad de agua durante 15 minutos. Luego solicitar atención médica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SOLT[®] pH

Versión 1

Fecha actualizada Noviembre 2011

Hoja 2 de 5

Piel: Lávese bien con agua corriente, y si la ropa tuvo contacto con el producto quítese antes la ropa y lávese con agua y jabón.

Ingestión / Inhalación: Si se ha ingerido o inhalado, beber agua y acudir al médico llevando esta Hoja de Datos de Seguridad. Recuerde que este es un producto ácido.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Punto de Inflamación: No combustible, no inflamable.

Límites de inflamabilidad: No combustible, no inflamable.

Medios para extinción: Agua

Riesgos de la combustión: No respirar los vapores

Equipo de lucha contra incendios: Use equipo de protección de las vías respiratorias.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Ante un derrame: Ver la Sección Medidas de protección personal

Si ha estado en contacto con Solt-pH durante la limpieza de derrame, ver la sección de PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS.

El producto derramado recuperar para el rehúso o absorber con arena o tierra y el piso lavar con abundante agua.

Tierra o arena contaminada (por un producto ácido), eliminarla de acuerdo a la legislación local existente.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones a tomar durante el manejo y almacenamiento:

Manipular el producto evitando el contacto e inhalación, almacenar en depósitos bien ventilados.

No almacene este material en envases para alimentos o agua para tomar.

Transportar en envases que no se oxiden.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SOLT[®] pH

Versión 1

Fecha actualizada noviembre 2011

Hoja 3 de 5

Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal

Medidas para reducir la exposición: Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.

Protección respiratoria: Evitar la inhalación del spray.

Guantes de protección: Guantes de PVC o caucho.

Protección de la vista: Lentes de seguridad.

Ventilación: Natural durante el uso y no necesita protecciones especiales para su empleo.

Límite de exposición: No aplica.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Fucsia oscuro
Olor:	Característico
ph:	Acido
Densidad:	Mayor a 1 g/ml

Punto de fusión y ebullición: Prácticamente la del agua.

Solubilidad en agua: Totalmente soluble en todas las proporciones.

Sección: 10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Incompatibilidad: En condiciones de uso ninguna.

Productos peligrosos de descomposición: No se conocen productos peligrosos de la descomposición en condiciones normales.

Polimerización peligrosa: No aplica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SOLT[®] pH

Versión 1

Fecha actualizada Noviembre 2011

Hoja 4 de 5

Sección 11: Información toxicológica

La concentración del producto puede causar los efectos explicados en la Sección 3.
Para la toxicidad aguda de la mezcla (Producto): No hay información disponible.

Dérmica DL₅₀ – conejo: >2,000 mg/kg

Irritación de la piel – conejo: Irritación

Irritación de los ojos – conejo: Fuerte irritación

Sección 12: Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo.

Inestabilidad: Estable.

Persistencia / degradabilidad: Producto biodegradable

Bio-acumulación: No es pertinente.

Efectos sobre el medio ambiente: No contamina.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos de eliminación: Recoger para rehusar o recoger con material absorbente y disponer en lugares habilitados respetando la legislación local vigente.

Eliminación de envases: Triple lavado y disposición en centros de acopio autorizados.

Sección 14: Información sobre transporte

Para el transporte tomar en consideración su carácter irritante y su clasificación como R36 irrita.

Sección 15: Normas vigentes

Frases R:

R36 Irrita los ojos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SOLT[®] pH

Versión 1

Fecha actualizada Noviembre 2011

Hoja 5 de 5

Frases S:

S24/25 Evitar el contacto con ojos y piel

S26 En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundantemente con agua y buscar un médico.

Normas nacionales: No aplicable

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja informativa de Datos de Seguridad 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 en él 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.
