

KTAL STICK

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: KTAL STICK

Categoría: Coadyuvante de uso agrícola

Formulador: Nanjing Essence Fine-Chemical Co. Ltd.
4th Floor, Building 5, N° 150. Pubin Road, Nanjing, China

Importador y Distribuidor: SERFI S.A.

Av. Juan de Arona 720 – 730. San Isidro, Lima – Perú.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud:

Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
Irrita los ojos y la piel.

Peligros para el ambiente:

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ambiente acuático.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Composición:

N° CAS	Componente	% P/V
27306-78-1	Heptametil trisiloxano modificado con óxido de polialquileño	97

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Salir al aire libre si se inhala el aerosol. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar con abundante agua y acudir al médico.

Ingestión

No se prevé ninguna atención de urgencia.

Nota para el médico: No existe un antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de apoyo.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Espuma, dióxido de carbono, polvo seco, agua pulverizada

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno con un almacenamiento y manipulación adecuados.

Instrucciones para lucha contra el fuego:

En caso de incendio, pueden liberarse los siguientes gases: monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio.

Equipo de protección contra incendios

Uso equipo de respiración autoabastecido, completo equipo de protección contra el calor.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia: Resbaladizo cuando se derrama. Limpiar inmediatamente y llevar equipo de protección para evitar daños en la piel y ojos.

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Evitar el vertido en los desagües o cursos de agua. No verter en el subsuelo/suelo.

Recoger con material absorbente (por ejemplo, arena, aglutinante universal).

Recoger y sellar en contenedores debidamente etiquetados para su eliminación.

Eliminar de acuerdo con todas las normativas locales en un lugar de eliminación de residuos aprobado.

Para pequeños derrames: lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura.

Debe evitarse la formación de aerosoles o vapores durante el procesamiento y la aplicación.

Llevar protección respiratoria al pulverizar.

Requisitos de almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado.

Requisitos reglamentarios: No se requieren medidas especiales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Control técnico: Buena ventilación general (mecánica) debería ser suficiente para controlar niveles en el aire.

Ventilación: Mantener una buena ventilación para evitar la inhalación o los aerosoles.

Protección respiratoria: Usar un respirador para polvo y niebla.

Ropa/equipo de protección: Se requiere ropa de protección ligera, guantes de PVC. Se recomienda el uso de gafas de seguridad y/o protector facial.

Equipo de protección contaminado: Retire inmediatamente la ropa sucia o empapada.

Observaciones: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar mientras se trabaja. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

KTAL STICK

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Color: Amarillo pálido transparente

Viscosidad (25°C): 30-50 mm²/s

Densidad: 1.00-1.03 g/mL

pH (1%) 20 °C: 6.0 – 8.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Polimerizaciones peligrosas: Ninguna

Incompatibilidades químicas:

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla con plaguicidas de uso agrícola.

Para el caso de herbicidas selectivos, se recomienda no aplicar el producto ya que podría causar fitotoxicidad.

Por la naturaleza del producto, no aplicar con formulaciones concentrados emulsionables ni con fungicidas que contienen azoxystrobin, kresoxim-methyl y pyraclostrobin.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno con un almacenamiento y manipulación adecuados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda

DL50 (rata) > 2000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

DL50 (rata) > 4000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda

CL50 (rata) 2 mg/L

Irritación dermal (conejo): levemente irritante

Irritación ocular (conejo): moderadamente irritante

Efectos crónicos: no se conocen

Mutagenicidad: No se conoce

Carcinogenicidad

No aparece en la lista del NTP, IARC, ACGIH u OSHA como carcinógeno.

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:

No se conoce

Toxicidad acuática: CL₅₀ (pez luna) 15 mg/L (96h)

EC₅₀ (*Daphnia magna*) 177 mg/L (48h)

Nota ecológica: Utilizar las mejores prácticas de gestión para limitar el vertido incontrolado a las vías fluviales.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN

No asignado.

Clase

No asignado.

Grupo de embalaje

No asignado.

Transporte en carretera y tren

No asignado.

Transporte marítimo

No asignado.

Transporte aéreo

No asignado.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.