



## HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO FORMULADO STICK WETT®

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre : **STICK WETT®**

Tipo de producto : Coadyuvante agrícola

Formulador : **Tecnología Química y Comercio S.A.**  
Calle René Descartes 311  
Urb. Santa Raquel 2da Etapa. Ate. Lima-Perú. Teléfono:  
6126565  
Fax: 348-1020

Distribuidor : **Tecnología Química y Comercio S.A.**

Teléfono de Emergencia : **CICOTOX-** Centro de Información, Control Toxicológico y Apoyo a la Gestión Ambiental. Teléfono: **328-7398**  
Línea Gratuita: 0-800-1-3040 (Atención 24 h)  
**ALO ESSALUD-** Centro de Información de Farmacología y Toxicología. Teléfono: **472-2113**

### 2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo : Oxido Nonil Fenol Etileno (ISO)  
Nombre químico : Nonylphenoethylene oxide condensate  
Tipo de formulación : Concentrado soluble  
Concentración : 450 g/L  
Aditivos : 550 g/L

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Marca en etiqueta:** LIGERAMENTE TÓXICO - CUIDADO.

#### a) Peligros para la salud de las personas:

STICK WETT®, por su composición química y su DL<sub>50</sub> oral aguda de 9133 mg/kg, prácticamente es un producto no tóxico. Sin embargo, se recomienda observar las precauciones y cuidados descritos para el manejo del plaguicida con el que va mezclado.

#### Inhalación

- Puede producir irritación al tracto respiratorio.

#### Contacto con la piel

- Puede causar irritación a la piel.

#### Contacto con los ojos

- Puede causar irritación a los ojos, enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa.



**STICK WETT®**  
**Coadyuvante agrícola**

**Ingestión**

- Puede presentarse dolor de cabeza, vértigos, somnolencia, náuseas con vómitos y la falta de coordinación.

**b) Peligros para el medio ambiente:**

- No se conocen efectos adversos al medio ambiente.

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación**

- Se recomienda remover a la persona hacia un área de aire fresco.
- Si no respira, de respiración artificial, preferiblemente boca a boca.
- Si la respiración es forzada, adminístrele oxígeno.

**Contacto con la piel**

- Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón neutro durante 15-20 minutos.
- Si la irritación persiste, repita el procedimiento.

**Contacto con los ojos**

- Si cae a los ojos, lávelos inmediatamente dejando correr el chorro de agua por lo menos durante 20 minutos.
- Si la irritación persiste, repita el procedimiento.

**Ingestión**

- Si el producto ha sido ingerido, consiga atención médica.
- Inducir el vómito.
- Si el vómito ocurre de forma espontánea, mantenga al paciente inclinado hacia adelante, con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito. Enjuáguele la boca y proporciónale agua. Inmediatamente transporte a la víctima a emergencia.
- Nunca induzca el vómito Ni dar algo por la boca a una persona inconsciente.

**Antídoto**

- No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

**5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

**Agentes de extinción**

- Polvo químico seco (PQS), CO<sub>2</sub>, espuma o agua aplicada como neblina.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego**

- Aproximarse siempre a favor del viento.
- Retire los contenedores del área de fuego si esto no representa algún riesgo.
- Hacer un dique de contención para contener el agua utilizada en el control del incendio para un posterior desecho seguro.

**Equipos de protección personal para el combate del fuego**

- Usar el equipo de protección personal adecuado para situaciones de este tipo (traje estructural de bomberos).
- Usar equipo de protección respiratoria autónoma de presión positiva (SCBA).
- Respirador aprobado por NIOHS u OSHA.

**6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL**

**Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material**

- Detener el derrame.
- Cubrir con tierra o aserrín, luego recogerlo colocándolo en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación.
- Depositar el material de limpieza y depositarlo en contenedores para su posterior desecho de acuerdo con la legislación local vigente.

**Medidas de protección personal para atacar la emergencia**

- Usar el equipo de protección personal (guantes, botas, máscara o protector facial y delantal protector).

**Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente**

- Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación**

- Utilice ropa protectora y guantes de goma durante el manipuleo, mezcla y aplicación.
- No comer, fumar ni beber, durante su manejo y aplicación.
- No destapar los envases con la boca.

**Prevención del fuego**

- El producto es inflamable. Por lo que se debe evitar fumar, el uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.

**Almacenamiento**

- Almacenar el producto en sus envases originales, herméticamente cerrados y etiquetados en lugares secos y ventilados.
- Guárdese bajo llave y lejos de los alimentos, medicinas, granos, semillas, forrajes y ropa.
- Manténgase alejado del fuego y de lugares calientes.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL**

**Medidas para reducir la posibilidad de exposición**

- Se debe observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.



**STICK WETT®**  
**Coadyuvante agrícola**

**Protección para los ojos**

- Utilizar lentes protectores

**Protección para el cuerpo**

- Usar guantes y ropa protectora.
- Usar botas de protección.

**Protección para la respiración**

- Utilizar respirador o máscara.

**Precauciones especiales**

- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Lávese cuidadosamente después de manipular el producto y antes de comer, beber y/o fumar.
- Remueva la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia	:	Líquido
Color	:	Incoloro
Olor	:	Inodoro
Densidad	:	1.00- 1.05 g/mL
pH	:	5.0- 8.5
Inflamabilidad	:	Inflamable
Punto de inflamabilidad	:	45°C
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Incompatibilidad	:	El producto es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad**

- Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento por lo menos 3 años.

**Condiciones que deben evitarse**

- Evitar su exposición a temperaturas extremas de 45 ° C, llama directa, humedad.
- Evitar mantener cerca de fuentes de ignición. No fumar.

**Productos peligrosos de la combustión**

- Bióxido de carbono. Carbón monóxido y posiblemente gases irritantes.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

DL <sub>50</sub> oral aguda en ratas	:	9133 mg/kg
DL <sub>50</sub> dermal aguda en conejos	:	> 9240 mg/kg
Irritación ocular (conejos)	:	Irritación leve
Irritación de la piel (conejos)	:	Irritación leve

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conocen antecedentes de riesgo ecotoxicológico, aunque se debe evitar que se infiltre, sin diluir en grandes cantidades en las aguas subterráneas o en los sistemas de alcantarillado.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

### Método de eliminación del producto en los residuos

- En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, deberá establecer una posible utilización del material (de ser necesario, consultar al fabricante/ distribuidor).
- Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos sucios deberán empacarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador disponible, de acuerdo a las legislaciones locales.

### Eliminación de envases / embalajes contaminados

- Realice el triple lavado de los envases vacíos antes de su disposición final.
- Después de usar el producto, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Perfore el envase para evitar su reutilización y deposítelo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clase: 9  
UN 3082  
Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Producto no afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, se deben observar las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.

- R10 : Inflamable  
R36 : Irrita los ojos  
R38 : Irrita la piel  
S2 : Mantenga fuera del alcance de los niños  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y cosas relacionadas a la alimentación de animales  
S16 : Consérvese alejado de fuentes de ignición – No fumar  
S20 : No comer, ni fumar durante su utilización



**STICK WETT®**  
**Coadyuvante agrícola**

## 16. INFORMACION ADICIONAL

**STICK WETT®** es un agente dispersante – humectante no iónico. Mejora la distribución y adherencia de los insecticidas, fungicidas, herbicidas y fitoreguladores. **STICK WETT®** mejora la cobertura, permite que el producto rociado se distribuya mejor sobre el follaje de las plantas y el cuerpo de los insectos difíciles de mojar.

La información de este documento no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general, respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto, ni cuando no se cumplen las instrucciones o recomendaciones. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Fecha de última actualización:  
12/02/2020