



## 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto: ALIANZA®

Identificación de la empresa.

Proveedor: Point Agro-China Ltd. WanShi Town, Yixing, Jiangsu, 214217 China Tel. (86-510) 8785 1001

Teléfonos de urgencia: CICOTOX 0-800-1-30-40

Uso: Penetrante y Surfactante-Concentrado Soluble

Tipo de formulación: Concentrado soluble (SL)

## 2.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

**Marca en etiqueta:** Cuidado. Grupo III Poco peligroso

**Contacto con la piel y los ojos:** R36/38 Irrita los ojos y la piel.

**Inhalación:** La inhalación puede causar irritación en el tracto respiratorio. Los síntomas incluyen tos y dificultad para respirar.

**Ingestión:** Si el producto es ingerido accidental o voluntariamente los síntomas esperados incluyen náusea, cefalea, vómitos, dolores abdominales y diarrea.

## 3.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Componente	g/L	Nº CAS
Trisiloxano etoxilado	900	67674-67-3

## 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:**

En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua fría y jabón, inclusive debajo de las uñas. Retire la ropa contaminada. Consulte a un médico inmediatamente si se presenta irritación o dolor.

**Contacto con los ojos:**

Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para lavar la superficie del ojo. Consulte a un médico si se desarrollan síntomas.

**Inhalación:**

En el caso que el producto sea inhalado se debe trasladar a la víctima fuera del área de exposición. Si la respiración es dificultosa se debe suministrar oxígeno. Trasladar a un centro asistencial.

**Ingestión:**

Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Considerar realizar lavado gástrico sólo en caso de ingestión de grandes cantidades del producto. Consiga ayuda médica inmediatamente.

**Instrucciones al médico:**

No posee antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte. En caso de ingestión, administre líquidos en abundancia. Se puede preparar una mezcla suspendiendo 50 g de carbón activado en 400 mL de agua, agitar intensamente y dar de beber al paciente. La dosis estándar es 5 mL/Kg/350 mL para un adulto promedio

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

### **Propiedades inflamables:**

Este producto no es inflamable.

### **Métodos de extinción:**

Utilizar químicos secos, espuma, CO<sub>2</sub>, agua niebla.

Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, botas y equipo de respiración. Evitar respirar los gases y vapores generados por el fuego.

El equipo de protección debe ser lavado cuidadosamente después de cada utilización.

Mantener los envases expuestos al calor frescos con agua a presión.

Si se utiliza agua para contener el fuego, utilizar barreras para prevenir la contaminación del suelo, el alcantarillado y los cauces de agua.

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

### **Precauciones personales:**

Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular.

### **Métodos de limpieza:**

Cerrar el área y prohibir el acceso a personal no autorizado. Contener el vertido del producto.

Evitar entrar en contacto con el material derramado. Remover las fuentes de ignición si hay gases combustibles o inflamables en el área. Proveer el área de ventilación. Utilizar arena, aserrín o cualquier material absorbente para contener el derrame. Aspirar, barrer o palear en un contenedor apropiado para su disposición final. Limpiar el área contaminada con detergente. Lavar con agua y repetir si es necesario. Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de contaminación. Proceder siguiendo las regulaciones locales. Contactar a las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### **Manipulación:**

Evitar la inhalación de vapores o neblinas. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.

Durante su aplicación utilizar guantes, botas, overol y protector facial. Lavarse bien después de manipular y antes de comer, beber o fumar. No comer, beber o fumar durante la utilización del producto. Mantener en el envase original. Utilizar todo el contenido.

Los equipos de aplicación deben lavarse con agua caliente y detergente (triple lavado). Es recomendable lavar los equipos cada 5 a 7 aplicaciones.

Nunca se debe pulverizar el campo con la mezcla extra que queda en el estanque. Los remanentes de producto en el equipo se deben diluir 10 veces en agua y aplicarlos posteriormente en terrenos baldíos, bordes de caminos, etc., pero siempre lejos de cursos de agua.

### **Almacenamiento:**

Conservar el producto en su envase original en un lugar bien ventilado y fresco, alejado de fuentes de calor o fuego. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de comida, bebida y de alimento para animales. El producto debe almacenarse en bodega con sistema de extinción automático. Manténgase alejado de cualquier fuente de calor.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### **General:**

Evitar el manejo innecesario del producto, no abrirlo hasta el momento de la utilización.

### **Ventilación:**

Se recomienda mantener un difusor de ventilación general en lugares cerrados.

### **Protección respiratoria:**

Si el área no está bien ventilada, utilice un respirador NIOSH/MSHA.

### **Protección para los ojos:**

Utilizar gafas o máscara protectora de seguridad.

**Protección para las manos:**

Utilizar guantes de plástico o goma a prueba de químicos. Lavar meticulosamente con agua y jabón después de utilizar.

**Protección para el cuerpo y la piel:**

Utilizar traje impermeable y botas. Lavar la ropa antes de volver a usar.

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Concentración:	Trisiloxano etoxilado 800 g/L
pH:	6.0-7.0
Densidad:	1.01-1.04 g/cm <sup>3</sup>
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:**

Este material es estable en condiciones normales de almacenaje y manejo.

**Condiciones a evitar:**

Evitar cualquier fuente de calor.

**Materiales a evitar:**

Evitar el contacto con bases fuertes y sustancias oxidantes.

**Polimerización peligrosa:**

Ninguna conocida.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

**Toxicidad aguda:**

Ratas:	Oral LD <sub>50</sub> > 5 000 mg/kg.
Ratas:	Dermal LD <sub>50</sub> > 4 000 mg/kg.

## 12.- INFORMACION AMBIENTAL

No disponible.

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

**Producto:**

Disponer de los desechos como material peligroso. No contaminar el agua. Mantener fuera de alcantarillado, diques, lagos y cauces de agua. Siempre disponga de acuerdo con las disposiciones legales locales.

Si se desea neutralizar el producto, hacerlo a través de empresas especializadas o que cuentan con los permisos para operar y realizar estos procesos.

**Envases:**

Realizar procedimiento de triple lavado y reciclarlo en una planta especializada para manejar desechos químicos. No reutilizar los envases. Cumplir con las regulaciones locales para la disposición final.

## 14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

No. UN:	N.D.
Envases grupo:	N.D.
Información Especial:	Cuidado.

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Indicaciones de peligro: No posee.  
Clasificación Toxicológica OMS Grupo III – Poco peligroso.  
Frases S:  
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.  
S20/21 No comer, beber o fumar durante su manipulación.

## 16.- OTRA INFORMACION

La información consignada en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) corresponde a la información disponible en fuentes internacionales confiables y la proporcionada por los fabricantes de la sustancia al momento de su emisión.

Preparado por: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: Agosto, 2022.