

# PANTERA EASYWAY

COADYUVANTE  
SURFACTANTE  
ORGANOSILICONADO

HOJA DE SEGURIDAD

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre comercial** PANTERA EASYWAY

**Nombre de la empresa fabricante:** Point Agro-China Ltd.

**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

## 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS INGREDIENTES

Ingrediente activo	%P/V
Trisiloxano etoxilado	90 %
Aditivos	c.s.p. 1L
<b>Formulación</b>	Concentrado soluble (SL)
<b>Formulador</b>	Point Agro-China Ltd.
<b>Procedencia</b>	China

## 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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

<b>Contacto con la piel y los ojos</b>	R36/38 Irrita los ojos y la piel	<b>Ingestión</b>	Si el producto es ingerido accidental o voluntariamente los síntomas esperados incluyen náusea, cefalea, vómitos, dolores abdominales y diarrea
<b>Inhalación</b>	La inhalación puede causar irritación en el tracto respiratorio. Los síntomas incluyen tos y dificultad para respirar	<b>Riesgos por sobre-exposición</b>	Los efectos de la sobre exposición aguda a ADELANTE no se han registrado, pero puede producir malestar estomacal, diarrea, cefalea, náuseas, vómito
<b>Riesgo para el medio ambiente</b>	EASYWAY no presenta riesgos potenciales para el medio ambiente		

## 4. 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:**

## PANTERA EASYWAY

COADYUVANTE  
SURFACTANTE  
ORGANOSILICONADO

## HOJA DE SEGURIDAD

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.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

### 5. EXTINCIÓN DE 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. DERRAMES ACCIDENTALES

- **Equipo de Protección Personal para atacar la emergencia:**

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.

Limpieza del 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. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- **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:**

## PANTERA EASYWAY

COADYUVANTE  
SURFACTANTE  
ORGANOSILICONADO

## HOJA DE SEGURIDAD

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 LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<b>General</b>	Evitar el manejo innecesario del producto, no abrirlo hasta el momento de la utilización	<b>Protección para los ojos</b>	Utilizar gafas o máscara protectora de seguridad
<b>Ventilación</b>	Se recomienda mantener un difusor de ventilación general en lugares cerrados	<b>Protección para las manos</b>	Utilizar guantes de plástico o goma a prueba de químicos. Lavar meticulosamente con agua y jabón después de utilizar
<b>Protección respiratoria</b>	Si el área no está bien ventilada, utilice un respirador NIOSH/MSHA	<b>Protección para el cuerpo y la piel</b>	Utilizar traje impermeable y botas. Lavar la ropa antes de volver a usar

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido	<b>Densidad</b>	0.990-1.050 g/cm <sup>3</sup>
<b>Formulación</b>	Concentrado soluble (SL)	<b>Explosividad</b>	No explosivo
<b>Color</b>	Incoloro a Ligeramente Amarillo	<b>Corrosividad</b>	No corrosivo

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

- **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. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	Ratas: Oral LD50 > 5 000 mg/kg. Ratas: Dermal LD50 > 4 000 mg/kg.
------------------------	--

### 12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

No disponible.

## PANTERA EASYWAY

COADYUVANTE  
SURFACTANTE  
ORGANOSILICONADO

## HOJA DE SEGURIDAD

## 13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

- **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. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

<b>D.O.T</b> <b>Información de envío</b>	No regulada por el Departamento de transportes (D.O.T)
<b>Otra información de envío</b>	Adhesivos, adyuvantes, esparcidores o pegatinas, líquidos. NMFC Ítem 4612, LTL Clase 460

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**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, ni fumar durante su manipulación.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son 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 sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.