



COADYUVANTE

# ALQUIMIA SIGMA

CONCENTRADO SOLUBLE HUMECTANTE - ADHERENTE

**Composición:**

Alcohol graso etoxilado.....	10g
Inertes c.s.p.....	100 ml

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**Inscrito ante el SENASA con el Nro.: 41.743**

Nº de Lote:

Industria Argentina

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto.:

**NO INFLAMABLE**

**Sigma Agro S.A.**

Arenales 973, 5º Piso - CABA

Empresa inscrita en SENASA con el N°: A-01313

**NOTA:** No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



**CUIDADO**



---

#### **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

#### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Al medir y mezclar el producto, utilizar ropa con protección, guantes y máscara a prueba de agua, anteojos protectores, botas de goma, delantal y sombrero. No comer ni beber al utilizar el producto. Lavarse bien con agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria después de su uso.

#### **RIESGOS AMBIENTALES:**

Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces. No contaminar fuentes de agua. Virtualmente no tóxico para abejas.

#### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas y animales.

#### **TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

#### **ALMACENAMIENTO**

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación.

#### **DERRAMES:**

Agregar material absorbente (aserrín, arena o tierra). Barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados bien identificado para ser luego transportado a una planta de tratamiento para su posterior destrucción por Empresas Autorizadas.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.**

**En caso de inhalación:** Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Retirar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo

---

con los párpados abiertos durante el lavado o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo.

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).**

**Moderado irritante ocular, CATEGORIA III (CUIDADO) INHALATORIA: CATEGORIA II (NOATIVO)**

**No irritante dermal. No sensibilizante dermal.**

**Utilizar antiparras y guantes de goma durante el manejo del producto.**

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:** No son específicos, por lo general se presentan como mareos y/o náuseas.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

**CAPITAL FEDERAL:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.

Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247. Conmutador: 4962-9280 / 9212

- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín .

Tel.: (011) 5950-8804 y 5950- 8806

**BUENOS AIRES:**

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posada, Haedo

Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03)

**CÓRDOBA:**

- Hospital de Niños: Corrientes 643

Tel: (0351) 421-5303.

**ROSARIO:**

- Hospital de Niños de Rosario

Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727

**MENDOZA:**

- Hospital Central.

Tel: (0261) 423-4913.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:**

No existen antecedentes de sinergismo, aditividad o potenciación.

**RECOMENDACIONES DE USO**

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

**ALQUIMIA SIGMA** es un agente de poder tensioactivo con característica humectante, dispersante, antievaporante, que acelera, incrementa y prolonga la acción de herbicidas, insecticidas, fungicidas, etc. Cubre en una tenue película las gotas de la pulverización, reduciendo la evaporación, conservando de este modo, el paso de las gotas asperjadas.

**ALQUIMIA SIGMA** está especialmente indicado cuando se presentan las siguientes condiciones:

-Elevadas temperaturas, baja humedad relativa

-Sequías

-Vientos

Se recomienda para obtener mejores resultados, comprobar estados de picos y equipos con este tipo de condiciones.

---

## INSTRUCCIONES PARA EL USO

### PREPARACION:

**ALQUIMIA SIGMA** debe ser agregado al caldo de pulverización después del plaguicida agitando bien la emulsión antes de ser asperjado.

Equipos volúmenes y técnicas de aplicación: Puede utilizarse en equipos convencionales de aplicación aérea o terrestre.

Se debe cuidar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

### DOSIS:

**ALQUIMIA SIGMA** debe ser empleado de 120-240 cc por cada 100 litros de caldo de aplicación.

### RESTRICCIONES DE USO:

**ALQUIMIA SIGMA** no posee restricciones de uso propias, pero se deberá tener en cuenta las del producto que se utiliza conjuntamente con **ALQUIMIA SIGMA**.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

### COMPATIBILIDAD:

**ALQUIMIA SIGMA** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso corriente. Largamente estable en aguas duras.

### FITOTOXICIDAD:

**ALQUIMIA SIGMA** no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

**AVISO CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**