

HOJA DE SEGURIDAD ALCHEMY 200 SC

PRODUCIDO POR:

SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD.
Building 1#, Middle Shengli Road,
Daxin Village, Fan Town,
Daiyue District, Taian City,
China.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDOR POR:

ACTIVA DISTRIAGROLEAD ECUADOR S.A.
Av. Shyris N35-174 y Edificio Suecia Edificio
Renazzo Plaza. Piso 3 Oficina 304, Ecuador.

NOMBRE COMERCIAL: **ALCHEMY 200 SC**

NOTA A LOS USUARIOS FINALES: Este MSDS está proporcionándose a todas las personas interesadas de acuerdo con y estado de derecho-legal federal conocido a-sepa las leyes. Declaraciones de Precaución, Primeros Auxilios, declaraciones de Tratamiento Práctico y Direcciones para el uso de este producto por los usuarios finales están contenidas en la etiqueta del producto y deben ser seguidos en todo momento.

SECCION 1

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMÚN : Fipronil
NOMBRE COMERCIAL : ALCHEMY 200 SC
FORMULA QUIMICA : ((+)-5-amino-1-(2,6-dichloro- α - α - α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulphonylpyrazole-3-carbonitrilo
FORMULA MOLECULAR : C₁₂H₄Cl₂F₆N₄OS
PESO MOLECULAR : 437.2
CAS No. : 120068-37-3
Uso general : Insecticida

SECCION 2

INGREDIENTES PELIGROSOS/ IDENTIFICACION

Estimación de riesgos en base a Información disponible:
Transporte: DOT. Peligrosidad: No explosivo, no corrosivo, no oxidante.
Moderadamente peligroso por inhalación.
Ligeramente peligroso por contacto.

SECCION 3

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia : Líquido
Olor : Característico
Densidad : 1.05-1.07 g/cm³
pH : 5.0 – 7.0
Corrosividad : No Corrosivo
Estabilidad : Estable

SECCION 4

DATOS Y RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION

Punto de llamarada : No aplica
Temperatura de Autoignicion : No hay dato

Medio de Extinción : Dioxido de Carbono, espuma, químico seco, agentes halogenados.
El rocío de agua puede usarse para refrescar los recipientes, pero un chorro de agua puede extender las llamas.

Fuego y Riesgos de Explosion: Refrigere los recipientes expuestos al fuego rociando con agua.

Equipo de Protección : Deben llevarse un aparato respiratorio autosuficiente y ropa de protección conveniente en condiciones de fuego.

Riesgos Inusuales de Fuego y Explosión: Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición puede liberar vapores tóxicos como: monóxido de carbono, dióxido de carbono óxidos de nitrógeno y azufre

SECCION 5	INFORMACION SOBRE REACTIVIDAD
------------------	--------------------------------------

Incompatibilidad:	Negativa
Productos de descomposición:	No identificados (NI)
Corrosividad:	No corrosivo

SECCION 6	INFORMACIÓN DE PROTECCION ESPECIAL
------------------	---

Medidas de Protección Técnica: Suficiente ventilación para minimizar la exposición al vapor.

Equipo de protección personal: Evite todo contacto personal. Siga una buena higiene personal. Use guantes resistentes a químicos, ropa protectora durante el manejo del producto. Lave la ropa antes de volvérsela a poner. En ausencia de una adecuada ventilación, use la mascarilla NIOSH certificada para proteger las vías respiratorias.

NOTA A USUARIOS: Las recomendaciones de protección hecha en esta hoja de seguridad pueden diferir de las recomendaciones de la etiqueta del producto. Para hacer uso normal del producto, siempre consulte en la etiqueta del mismo, los requerimientos del equipo de protección especial.

SECCION 7	ALMACENAMIENTO, DERRAMES Y DESECHOS
------------------	--

Almacenamiento: Almacenarse lejos de fuentes directas de calor, chispas y flama abierta en un área seca. No se mezcle, no rocíe ni almacene en envases de acero galvanizados. No almacene ni transporte junto con bebidas, alimentos o drogas. Guárdelo bajo llave en un lugar alejado de niños o personas irresponsables. No lo almacene en casas de habitación. Utilice equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, careta, gorro, respirador) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

Derrames: Retirar fuentes de ignición. Absorber en material inerte con algún material absorbente por ejemplo aserrín, colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado. Evitar respirar los vapores y el contacto con la piel. Use herramientas que no produzcan chispas. Vierta en contenedores especiales para su eliminación apropiada. Manténgase lejos de alcantarillas, drenajes y vías de agua natural.

Eliminación de desechos: Los desechos que resulten del uso de este producto deben eliminarse en conformidad con la Ley General del Equilibrio Ecológico y protección al ambiente y su Reglamento en Materia de Residuos peligrosos.

Información ambiental: Evite la contaminación por derrames en alcantarillas,

SECCION 8	RIESGOS A LA SALUD
------------------	---------------------------

PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Si se inhala, dirigir a un sitio con aire fresco. Si no, dar respiración artificial. Si es difícil respirar, suministrar oxígeno. Llamar al medico.

Contacto superficial: En caso de contacto, inmediatamente lave la piel con jabón y agua. Lave la ropa usada contaminada.

Contacto con ojos: En caso de contacto, inmediatamente los ojos con agua suficientemente durante por lo menos 15 minutos. Llame al medico.

Ingestión: Ninguna intervención específica esta indicada, como compuesto, siendo poco probable su ingestión. Consulte al medico.

NOTAS AL MEDICO: No hay ningún antídoto específico. El tratamiento de sobre exposición debe dirigirse al control de síntomas y la condición clínica. Condición médica agravada por la sobre exposición; Un conocimiento de la información de toxicología disponible y de las propiedades físicas y químicas del material sugiere que es improbable que la sobre exposición agrave las condiciones

médicas existentes.

SECCION 9**INFORMACION TOXICOLOGICA**

LD ₅₀ Oral Aguda	: >500 mg/kg peso corporal
LD ₅₀ Dermal Aguda	: En conejos >4000 mg/kg
Inhalación LC ₅₀	: (4-h) para ratas es > 12 mg/L aire
Irritación cutanea	: Conejos (Ligero irritante reversible)
Irritación ocular	: Conejos (moderado irritante ocular reversible)
Sensibilización	: No sensibilizante
Otro	: No-mutagénico en prueba de Ames : No carcinogenico

SECCION 10**PRECAUCIONES ESPECIALES Y COMENTARIOS**

La anterior información es tomada como cierta. La información que se ha obtenido solamente mediante consulta bibliográfica disponible se ha tomado solo como una guía para el manejo de químicos. Las regulaciones de seguridad y salud requieren que, si hay evidencia de otros riesgos, se haga una actualización de la Hoja de Datos de Seguridad para Materiales HSM y estar disponible en tres meses. Es responsabilidad del empresario la actualización de información. Personas no indicadas o no capacitadas no deben manejar este químico o sus recipientes. Esta Hoja de Datos de Seguridad para Materiales se da sin garantía expresa o implícita, incluyendo usos mercantiles o propósitos particulares.