



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: FUMI-GATHE® EC
 INGREDIENTE ACTIVO: Cyfluthrin
 CLASE: Insecticida
 GRUPO: Piretroide α Ciano
 CAS N°: 68359 – 37 - 5
 NOMBRE QUÍMICO: (RS)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl
 (1RS,3RS;1RS,3SR) -3- (2,2-dychlorovinyl) -2,2- dimethyl cyclopropane
 carboxylate.
 CONCEPTO TOXICOLÓGICO N°:MP – 14636 - 2013
 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:III

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA:

Fabricante / Importador JIANGSU QIAOJI BIOCHEM CO., LTD N° 168, Qihu Road (S), Duntou Town, Hai An County, Jiangsu 226692, P. R. CHINA Tel. +86-513 – 88433136 www.qiaoji.com	Distribuidor Fadivet SAS Calle 72 A N° 86 – 69, Bogotá, Colombia Tel. 601 - 927 78 01 www.fadivet.com
--	--

EN CASO DE EMERGENCIA CON ÉSTE PRODUCTO QUÍMICO COMUNÍQUESE:
 CISPROQUIM: (057) 1 2886012, Colombia.
 Línea gratuita Nacional 018000916012, Servicio 24 Horas

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



ATENCIÓN

FRASES DE PELIGRO

- Líquido y vapores inflamables
- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Provoca irritación cutánea
- Provoca irritación ocular
- Nocivo si se inhala
- Puede irritar las vías respiratorias
- Puede provocar somnolencia o vértigo
- Muy tóxico para los organismos acuáticos

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Ventilación local y general para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas de seguridad y estaciones lavaojos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Respiratoria: Utilice máscara completa, con filtro para vapores y gases
 Manos: Utilice guantes de neopreno.
 Ojos: Utilice mono gafas y equipo de protección facial.
 Piel y cuerpo: Utilice ropa adecuada para la aplicación bien sea overol o traje de dos piezas.



PARAMETROS DE EXPOSICIÓN: No reporta

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable a la luz, al calor y a la humedad relativa por períodos prolongados de almacenamiento (mínimo 2 años), siempre y cuando permanezca sellado en su envase original bajo condiciones ambientales normales y correcto almacenamiento.

INCOMPATIBILIDADES: Sustancias alcalinas, Agentes oxidantes fuertes, compuestos organometálicos, Azocitrotrín y compuestos azoicos.

CONDICIONES A EVITAR: Exposición del producto a la luz solar, al fuego y a las altas temperaturas.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Cianuro de Hidrogeno, Cloruro de Hidrogeno, Fluoruro de Hidrogeno, Óxidos de Azufre, Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Hidrocarburos Aromáticos.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Inhalación: Trasladar a un sitio ventilado, suministrar ayudas respiratorias, buscar atención médica.

INGESTIÓN: Buscar ayuda médica inmediata. Beba abundante agua. En caso de vómito, evite la sofocación. No induzca el vómito al menos de que haya personal paramédico.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón, aplicar cremas hidratantes. Retirar y lavar las ropas impregnadas.

OJOS: Lavar de inmediato con abundante agua durante 15 minutos y buscar atención médica.

NOTAS PARA EL MEDICO: Insecticida Piretroide Neurotóxico. El Uso tópico de Vit. E (Tocoferol) alivia el escozor de piel. NO tiene antídoto específico, tratamiento sintomático.

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

RIESGO DE INCENDIO: Es inflamable

TEMP DE INFLAMABILIDAD: 32 °C

MEDIO EXTINTOR APROPIADO: Neblina de agua (agua pulverizada), dióxido de Carbono o espuma.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA LOS BOMBEROS: Los productos de reacción y gases de combustión son tóxicos, por lo que se recomienda la protección con máscaras antigases o equipo de respiración autónoma homologado y equipo de protección completo. En caso de incendio se presenta peligro de emisión de gases tóxicos con los humos como Óxidos de carbono y de nitrógeno.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona afectada por el fuego Permanecer en contracorriente del viento. Evite respirar el humo. Use agua nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Contenga las escorrentías.

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES: Use equipo protector apropiado cuando se maneje un derrame de este material. Evitar todo contacto con el producto derramado o superficies contaminadas con el mismo. No permitir el acceso a personal NO protegido.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Mantenga lejos de drenajes, aguas superficiales y profundas, y del suelo.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas. Absorber el producto derramado utilizando arena o tierra húmeda. Recoger con pala y colocar en un recipiente fuertemente cerrado para su posterior eliminación segura. Limpiar el equipo con aspirador de vacío. Enjuague el sitio donde estaba el material y todas las herramientas o implementos varias veces con agua jabonosa. Recoja y absorba esta solución jabonosa con absorbentes inertes tales como arcilla granulada o aserrín, y póngalos en el mismo contenedor que el material recogido.