TARJETA DE EMERGENCIA

Version: 06	11 Nov 2023

RUTTO® EC

Insecticida General Uso Agricola

SECCION 1 PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Datos del producto

Nombre del producto:	RUTTO® EC
Ingrediente Activo:	Cyfluthrin
Uso:	Insecticida
Grupo:	Piretroide
CAS N°:	68359 – 37 - 5
Código OMS:	OMS - 2012
Concepto Toxicológico N°:	MP-14369-2010
Categoría Toxicológica:	III

Datos del fabricante / proveedor

Fabricante:
Sinochem Agro CO.,LTD
17-19TH.FL., No.33 HE NAN ROAD(S)
Shanghai CHINA, 200002
Tel.: 86216328 9888
Shanghai - China

Importador y Distribuidor
Asia Agro Colombia SAS
Transv 1 Sur Nº 44 – 229 Zona Ind. El Papayo
Bodega Nº 2
Tel. 2 70 16 40 Cel: 3208342915
Ibagué - Tolima

Teléfonos de Emergencia: Cisproquim: (057) 1 2886012, Colombia
Línea gratuita Nacional 018000916012, Servicio 24 Horas

SECCION 2 IDENTIFICACION DE PELIGROS

Pictogramas de peligro



PELIGRO

Indicaciones de peligro

H226 Liquido y vapores inflamables
H302 Nocivo en caso de ingestión
H315 Provoca irritación cutánea
H320 Provoca irritación ocular
H332 Nocivo si se inhala
H410 Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Rutto es un insecticida Piretroide CONCENTRADO de uso general para el control de los insectos plaga en los ambientes, puede causar depresión del sistema nervioso. Medianamente tóxico Categoría Toxicológica III.

SECCION 3 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de exposición: Si se genera material particulado, utilice controles de ventilación local. Evalúe la exposición y aplique alguna medida para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición.
Límites de control de Exposición: No hay información disponible

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP):

Ojos y cara: Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación de plaguicidas).
Protección de la piel: Use guantes de neopreno, PVC o caucho.
Protección respiratoria: Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.
Protección corporal: Overo, delantal para fumigación y botas de caucho

SECCION 4 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No hay información disponible
Estabilidad química: Líquido inflamable (Insecticida en solvente hidrocarburo Punto de llama 41,3°C). Químicamente estable en condiciones apropiadas de almacenamiento, se descompone a 200 ºC.
Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay información disponible
Materiales incompatibles: Incompatible con aleaciones de hierro, ácidos y bases. Compatible con otro tipo de insecticidas en formulación similar, previa prueba de compatibilidad.
Condiciones que deben evitarse: Calentamiento. Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas.
Productos de descomposición peligrosos: Su combustión produce compuestos de: Fluoruro de Hidrógeno, Monóxido y Dióxido de Carbono, Óxidos de Azufre, Ácido Clorhídrico.

SECCION 5 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales:
Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento del material involucrado y tomar las precauciones para protegerse a sí mismo. Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal. Facilitar siempre al médico la Ficha de Datos de Seguridad del Material.

Contacto con los ojos: Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua corriente, de 15 a 20 minutos. Si lleva lentes de contacto retírelos si es fácil hacerlo y continúe el lavado. Sostenga los párpados abiertos y separados de las órbitas de los ojos, para asegurarse que todas las superficies sean enjuagadas perfectamente. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua de 15 a 20 minutos. A modo de precaución retire la ropa y calzado contaminados, lavar la ropa antes de usarla de nuevo. En caso de quemaduras, inmediatamente enfríe la piel afectada todo el tiempo que pueda con agua fría. No remueva la ropa que está adherida a la piel. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.

Inhalación: Aleje a la persona afectada del sitio de exposición, si se puede hacer de forma segura. Trasladar a una ambiente o espacio libre, que respire aire fresco (evite el método boca a boca). Si la respiración continúa, pero se encuentra inconsciente, colocar a la persona en posición de recuperación. Mantenga la persona afectada calmada y abrigada. Obtenga atención médica.

Ingestión: Busque ayuda médica inmediata. Beba abundante agua. En caso de vómito, evite la sofocación. No induzca el vómito al menos de que haya personal de primeros auxilios. No administre nada por vía oral en caso de que el afectado presente convulsiones o se encuentre inconsciente. Acudir de inmediato al médico.

Orientación al Médico:
Insecticida Piretroide NO tiene antídoto específico. Realizar tratamiento antihistamínico y sintomático. La Vitamina E en uso tópico puede reducir la sensación irritante de la piel.

SECCION 6 MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados:
Espuma, polvo químico seco, CO_2

Peligros específicos del producto químico: RUTTO® es inflamable, en caso de presentarse incendio se desprenden vapores tóxicos, existe peligro de explosión a temperaturas altas.
En caso de incendio pueden desprenderse vapores con: Fluoruro de Hidrógeno, Monóxido y Dióxido de Carbono, Óxidos de Azufre, Ácido Clorhídrico y Óxidos de Nitrógeno.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:
Limite el uso del agua para enfriar materiales aledaños almacenados, con el fin de evitar el riesgo de acumulación o vertimiento de agua contaminada. Contener el líquido que fluye con barreras provisionales como tierra.

Equipo de protección personal:
Usar el traje completo para combate de incendios y equipo de respiración autónoma.

SECCION 7 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Precauciones relativas al medio ambiente: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Si el derrame ocurre en un cuerpo de agua notificar inmediatamente a las autoridades del derrame para que ellos decidan que debe hacerse. Dependiendo de la localidad del derrame y la cantidad derramada en el medio ambiente debe notificarse a las autoridades competentes.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: En caso de escapes o derrames accidentales, Use el equipo de protección adecuado. Retire las personas en riesgo, aísle el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material absorbente como paños absorbentes, aserrín o tierra, deposítelo en un contenedor cerrado para su disposición final. Cepille la superficie contaminada con solución detergente y enjuáguelo con agua recogiendo el agua y detergentes contaminados. Mantener el derrame alejado de desagües, canales o áreas bajas, superficies de aguas estancadas y tierra.
El derrame en la tierra puede ser recogido con pala directamente en recipientes cubiertos para su disposición final.

Fecha de actualización 11 de enero de 2025