

---

## FICHA TECNICA KUDOS® 50 EC



Fecha de actualización: 11/07/2022

---

### 1. Identificación del producto

---

Nombre del producto: **KUDOS® 50 EC**  
**Proveedor:** PelGar International Ltd. Unit. 13,  
Newman Lana Industrial Estate, Newman Lane,  
Alton, Hampshire GU34 2QR.  
Tel: +44(0)142080744



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**  
Calle 98 # 22-64 oficina 610  
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

---

### 2. Información reglamentaria

---

CONCEPTO TOXICOLOGICO: ERIAP-CT-2019-0572  
CATEGORIA III: MEDIANAMENTE TOXICO  
REGISTRO SANITARIO: 2022RGSP-0000012

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación.

---

### 3. Producto y Descripción

---

Kudos 50 EC, es un insecticida líquido concentrado emulsionable listo para diluirse en agua o solventes a base de piretrinas naturales extraídas de la flor del crisantemo, sinergizada con Butóxido de Piperonilo. Actúa por contacto e ingestión, interfiriendo el canal de sodio en las células nerviosas, bloqueando la transmisión del impulso nervioso. No produce olores después de la aplicación y no mancha las superficies tratadas.

---

### 4. Composición/Información de los componentes

---

#### **HAMSOL 150ND 60-100%**

Número CAS: —

Clasificación

STOT SE 3 - H336

Asp. tóxicos 1 - H304

Acuático crónico 2 - H411

#### **Piretrinas Refinadas Pálidas (50%) 10-30%**

Número CAS: -

Factor M (Agudo) = 100 Factor M (Crónico) = 100

Clasificación

Toxicidad aguda 4 - H302

Toxicidad aguda 4 - H332

Piel Sens. 1 - H317

Asp. tóxicos 1 - H304

Acuático agudo 1 - H400

Acuático Crónico 1 - H410

#### **KEMSURF CA-EH 1-5%**

Número CAS: -

Clasificación

Toxicidad aguda 4 - H332

Irritación de la piel. 2 - H315

Daño del ojo. 1 - H318

STOT SE 3 - H335

Acuático Crónico 3 - H412

---

### 5. Método de Aplicación y Uso

---

**KUDOS EC 50** es un nuevo insecticida a base de Piretrinas naturales formulado en concentrado emulsionable al 5% provenientes de la flor de *Chrisantemun cineraefolium* sinergizadas con Butóxido de Piperonilo (PBO) al 25%. Este sinergista adiciona un poder letal contra el insecto junto con la rápida acción de desalojo y derribo de las piretrinas. Las piretrinas naturales son mucho más eficaces con la adición de Butóxido de Piperonilo como sinergista.

Las piretrinas naturales interrumpen la transmisión del impulso nervioso a lo largo de los axones.

Plagas	Técnicas de aplicación	Aplicación y dosis	Área (m <sup>2</sup> - m <sup>3</sup> )
Insectos voladores e insectos rastreros	Aspersión	Ataques Infestaciones altas: 8 ml x litro de agua	1L/20 m <sup>2</sup>
		Mantenimiento: 4 ml x litro de agua	1L/20 m <sup>2</sup>
	Termonebulización	Ataques Infestaciones altas: 12 ml x litro de aceite mineral	1L/1000 m <sup>3</sup>
	Nebulización en frío (ULV)	Ataques Infestaciones altas: 8 ml x litro de agua	1L/1000 m <sup>3</sup>
		Mantenimiento: 4 ml x litro de agua	1L/1000 m <sup>3</sup>

## 6. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación (CE 1272/2008)**

**Peligros físicos** No clasificado

**Peligros para la salud** Daño ocular 1. H318 Sensibilidad dérmica 1 – H317 STOT SE 3 - H336 Asp. tóxicos 1 - H304

**Peligros para el medio ambiente** Acuático agudo 1 - H400 Acuático crónico 1 - H410

### Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Peligro

### Indicaciones de peligro:

**H318** Provoca lesiones oculares graves.

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H336** Puede provocar somnolencia o vértigo.

**H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia:

**P260** No respirar los vapores/aerosoles.

**P271** Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

**P273** Evitar su liberación al medio ambiente.

**P280** Llevar guantes de protección/ ropa de protección/ protección para los ojos/ protección para la cara.

**P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN:** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico.

**P331** NO inducir el vómito.

**P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua.

**P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.

**P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Remover

lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

**P312** Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico si no se encuentra bien.

**P333+P313** Si se produce irritación o sarpullido en la piel: Obtenga atención médica.

**P362+P364** Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

**P391** Recoger los derrames.

**P403+P233** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

**P405** Tienda cerrada con llave.

**P501** Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa nacional.

---

## 7. Propiedades físicas y químicas

---

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido.

Color Amarillo Pálido

Olor No hay información disponible.

Umbral de olor No hay información disponible.

pH No hay información disponible.

Punto de fusión No hay información disponible.

Punto de ebullición inicial y rango No hay información disponible.

Punto de inflamación No hay información disponible.

Tasa de evaporación No hay información disponible.

Factor de evaporación No hay información disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible.

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos No hay información disponible.

Otra inflamabilidad No hay información disponible.

Presión de vapor No hay información disponible.

Densidad de vapor No hay información disponible.

Densidad relativa No hay información disponible.

Densidad aparente No hay información disponible.

Solubilidad(es) No hay información disponible.

Coefficiente de partición No hay información disponible.

Temperatura de autoignición No hay información disponible.

Temperatura de descomposición No hay información disponible.

Viscosidad No hay información disponible.

Propiedades explosivas No hay información disponible.

Explosivo bajo la influencia de una llama No hay información disponible.

Propiedades comburentes No determinado.

---

## 8. Manipulación y almacenamiento

---

Precauciones de uso lea y siga las recomendaciones del fabricante. Use ropa protectora como se describe en Apartado 8 de esta ficha de datos de seguridad. Mantener alejado de alimentos, bebidas.

Manipule todos los paquetes y contenedores con cuidado para minimizar los derrames. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso.

Evitar la formación de nieblas. Evitar el vertido al medio acuático.

No manipule hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. No manipule envases dañados sin equipo de protección. No reutilice los envases vacíos.

Lávese rápidamente si la piel se contamina. Quítese la ropa contaminada. Lavar ropa contaminada antes de volver a usarla.

### **Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

Precauciones de almacenamiento Almacenar lejos de materiales incompatibles. Tienda cerrada con llave. Mantener solo en el envase original. Mantener el recipiente bien cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener recipientes en posición vertical. Proteja los contenedores de daños.

Clase de almacenamiento de materiales peligrosos diversos o misceláneos.