



HOJA DE SEGURIDAD

Cero Plagas[®] Gel



I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Ceroplagas Gel [®]
FABRICANTE:	FUMICONTROL S.A.S. Av. Libertadores # 4-38/44 Prados Norte San José de Cúcuta – Colombia www.fumicontrolsas.com
TELÉFONOS DE EMERGENCIA:	CISPROQUIM BOGOTA: (1)-2886012 Fuera de Bogotá: 018000 916012

II. COMPOSICIÓN – INGREDIENTES

TIPO DE PRODUCTO:	Insecticida en formulación gel
INGREDIENTE ACTIVO:	Fipronil
NOMBRE QUÍMICO:	(±)5 – amino – 1 - (2,6 – dicloro -a, a, a – trifluoro – p-totil) – 4 – trifluoromethilsulfinil-pirazol – 3 - carbonitrilo
CONCENTRACIÓN:	0.05%
OTROS INGREDIENTES:	No restringido para el transporte

III. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

MARCA EN ETIQUETA:	Categoría toxicológica III Medianamente Tóxico, franja color azul.
a) PELIGRO PARA LA SALUD EN LAS PERSONAS:	Inhibidor reversible del receptor GABA experimentalmente se han determinado posibles signos como hiperexcitabilidad del sistema nervioso central sobreactividad, irritabilidad, temblores. En estado más severo, letargo o convulsiones, solo se esperan síntomas después de exposiciones excesivas y repetitivas.
b) PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:	Tóxico a peces.
c) PELIGROS ESPECIALES DEL PRODUCTO:	No presenta en particular.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO ACCIDENTAL CON EL PRODUCTO PROCEDER DE LA SIGUIENTE MANERA:	En casos de intoxicación llevar el paciente al médico. Llevar la etiqueta del producto y mantener el afectado bajo control médico.
Primeros Auxilios:	Retirar a la persona de la zona contaminada, quite la ropa manchada o salpicada, lavar los ojos y la piel con agua corriente al menos durante quince (15) minutos. Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar, en caso de ingestión y si la persona está consciente, provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo, conserve la temperatura corporal. Controle la respiración, si fuera necesario suministre respiración artificial. Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, si es posible muestre la etiqueta del producto; no dejar solo al intoxicado en ningún caso.
En caso de inhalación:	Trasladar al afectado al aire fresco dar respiración artificial si es necesario.
Antídoto	No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
En caso de ingestión	Solo si el paciente está consciente provocar el vómito.
Síntomas	No específicos.
Recomendaciones al médico:	En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia, administre una solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato de sodio. Tratamiento sintomático.
En caso de intoxicación llamar:	CISPROQUIN BOGOTÁ: (1) 2886012 Fuera de Bogotá: 018000916012

V. MEDIDAS DE EXTINCION DE INCENDIOS CEROPLAGAS GEL NO ES INFLAMABLE

Medios de extinción adecuados	Medios de extinción en seco espuma, dióxido de carbono (co2) agua pulverizada.
Riesgos especiales	En caso de incendio pueden desprenderse en la combustión monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, óxido de nitrógeno, óxido de azufre y compuestos orgánicos.
Vestimenta de protección especial	Use equipo de protección autónomo máscara de respiración contra gases.
Información adicional	En caso de incendios no respire los humos, refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos de incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Medidas de protección para las personas	Llevar ropa de protección personal, evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta
Medidas de protección para el medio ambiente	evitar que el producto entre al suelo y/o subsuelo, evitar que penetre en el alcantarillado, agua superficiales o subterráneas
Método de limpieza en caso de derrames	Recoger con material absorbente como arena, aserrín, absorbente universal, tierra de diatomeas

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	<ul style="list-style-type: none">✓ Antes de usar el producto leer detenidamente la etiqueta.✓ No utilizar en presencia de personas o animales domésticos.✓ No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina✓ No mezclarse con ningún otro producto.
Modo de empleo	<ul style="list-style-type: none">✓ Aplíquese directamente, su envase viene listo para su aplicación (jeringa con cánula).✓ No aplicar sobre superficies donde se manipulen, se preparen o sirvan alimentos.
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">✓ No almacenar con alimentos, bebidas y piensos.✓ Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Conservar alejado de calor, proteger de la humedad, proteger de la irradiación solar directa.
Estabilidad durante el almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">✓ Periodo de almacenamiento 24 meses. Proteger de temperaturas superiores a 40°C. se puede modificar las propiedades del producto si se almacena por un periodo prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las recomendadas.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir una eventual exposición	No comer, beber, ni fumar durante su manipulación o aplicación.
Equipos de protección personal	Usar máscaras, guantes, gafas protectoras, ropa de manga larga, calcetines y zapatos.
Medidas de higiene específicas	Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto. Lávese después de su manipulación y aplicación. Lavarse antes de beber, comer fumar o ir al baño.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Gel
Color	Blanco perlado
Olor	Ligeramente a vainilla
Densidad	1.3 – 1,5 g/ml
Viscosidad	70.000 – 90.000 Cp
pH	5 – 7
Corrosividad	No corrosivo
Propiedades explosivas	No presenta

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse:	Humedad en el almacenamiento.
Incompatibilidad	Incompatible con productos de reacción alcalina
Productos peligrosos de la combustión	Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego.
Productos peligrosos de la descomposición	No existen reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicológica	<ul style="list-style-type: none">✓ DL50 oral aguda en ratas (hembras, machos) para el producto : > 5000 mg/k de peso vivo.✓ DL50 dérmica en conejos. Para el producto : > 5000mg/k de peso vivo.✓ DL50 aguda inhalatoria en ratas (hembras, machos) para el producto: mayor 20.6 mg/Lt/ 4 horas.✓ Potencial irritante dérmico en conejos: leve reversible.✓ Potencial irritante ocular primario en conejos: leve reversible.✓ Potencial sensibilización cutáneo cobayos: no sensibilizante.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	Bajo condiciones normales no presenta inestabilidad.
Persistencia / degradabilidad	Presenta degradabilidad en suelo de 18-308 días dependiendo del tipo de suelo. En agua es degradado por fotólisis e hidrólisis.
Bioacumulación	Improbable.
Comportamiento sobre el medio ambiente	No presenta riesgos si se siguen la medidas de seguridad y uso.
Ecotoxicidad:	Tóxico a peces.

XIII. INDICACIONES PARA SU ELIMINACION FINAL

Método de eliminación del producto:	Incineración en instalaciones autorizadas. Tener en cuenta las leyes locales vigentes no contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus residuos.
Eliminación de embalajes y envases contaminados:	El envase debe estar vacío a su eliminación incinerar en instalaciones adecuadas, tener en cuenta la normatividad vigente.

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE NO SUJETO A REGLAMENTACION ADR

Marcas aplicables:	Cuidado veneno.
Vía terrestre:	Transporte no regulado.
Vía fluvial:	Transporte no regulado.
Vía marítima:	Transporte no regulado.
Vía aérea:	Transporte no regulado.

XV. NORMAS VIGENTES

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), este producto presenta un riesgo de toxicidad bajo.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

Esta información está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y hace referencia al producto en la forma en que se suministra. También se basa en estudios toxicológicos del producto bajo los parámetros INTERNACIONALES EPA.
