FICHA TECNICA
DELTA PRO® FLOW SC



Fecha de actualización: 15/10/2025

1. INDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto: **DELTAPRO ® FLOW**
Suspención Acusosa Concentrada

Proveedor: QUIMIX COLOMBIANA S.A.S., Carrera 11 # 93 a 80 Bogotá – Colombia, (55) 52 78 46 80.
www.quimix.com.mx

Distribuidor Exclusivo para Colombia: **SYAGRO COLOMBIA SAS**
Calle 9 # 42-39 Bodega D32, Bogotá, Colombia
Teléfonos: 312 3273648
www.syagro.co

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

2. INFORMACION REGLAMENTARIA

CONCEPTO TOXICOLOGICO:	ERIAP – CT – 2018 - 0411
CATEGORIA III:	MODERADAMENTE TOXICO
REGISTRO SANITARIO:	RGSP- 385 - 2018

DELTAPRO ® FLOW Es una marca registrada por QUIMIX S. A. de C.V. La Compañía garantiza que este producto ajusta la descripción química y que es razonablemente adecuado para los usos y propósitos señalados. La información que aquí se describe, así como los anexos, está basada en el conocimiento actual se considera confiable e intenta describir el producto solamente para propósitos de los requerimientos de salud y seguridad. Las

recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sin compromiso, pero sobre la base del último estado de los conocimientos del fabricante. Sobre la utilización del producto. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusta a las instrucciones

3. PRODUCTO Y DESCRIPCION

DELTAPRO ® FLOW es una suspensión concentrada base agua con deltametrina (piretroide) como ingrediente activo al 2.5 % en formulación floable.

Permanece activo por un largo plazo y puede ser aplicado en casi todo tipo de superficies, debido a que no mancha, no huele y no es corrosivo.

Su acción es rápida y contundente contra las plagas.

Este producto es ideal para el control de mosquitos, cucarachas, moscas, chinches de cama, piojos, pulgas.

4. INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto:	Insecticida, Suspensión Acuosa Concentrada (SC)
Ingrediente activo:	Deltametrina
Concentración:	2.55%
Nombre químico:	(S)-α- ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato
Nº CAS:	52918-63-5
Número UN:	3352
Fórmula Molecular:	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
Familia Química:	Piretroides Sintético

5. USO Y METODO DE APLICACIÓN

DELTAPRO®FLOW (Deltametrina) es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión para el combate y control de las principales plagas urbanas. De aplicación por aspersión en interiores y exteriores de inmuebles.

Plagas	ml / cada L de agua	Preparación
Moscas (Musca domestica, Stomoxys calcitrans, Fannia spp.) **Mosquitos** (Aedes spp., Anopheles spp., Culex spp.) **Hormigas** (Lasius niger, Monomorium pharaonis, Solenopsis spp.) **Chinches** (Cimex lectularius) **Pulgas** (Ctenocephalides canis, C.felis, Pulex irritans)	8 ml	1 LITRO DE MEZCLA Dependiendo del equipo de aplicación y la calibración del mismo rinde 20 m²
Cucarachas (Blattella germanica, Blatta orientalis, Periplaneta americana)	Mantenimiento : 8 ml Choque: 16 ml	
Arañas (Latrodectus spp.) **Alacranes** (Centruroides spp.)	16 ml	

DELTA PRO® FLOW debe ser mezclado a las dosis recomendadas en el cuadro anterior; agitar bien la mezcla hasta llegar a una suspensión homogénea. Aplique DELTAPRO® FLOW en los lugares frecuentados por las plagas como grietas y hendiduras. Utilice las mismas dosis recomendadas para áreas cerradas. En la industria alimentaria aplique únicamente en las áreas autorizadas.

Aplicar **DELTAPRO® FLOW** con equipos de aplicación convencional o profesional, utilizar equipo de nebulización eléctrica para tratamientos espaciales en el control de insectos voladores. Aspersión residual en paredes y techos.

6. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas SGA:





Indicaciones de peligro:
H331 – Toxico si se inhala.
H301 – Toxico en caso de ingestión.
H410 – Muy toxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:
P264 – Lavarse cuidadosamente las manos después de su manipulación.
P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
P273 – No dispersar en el medio ambiente acuático.
P301 + P310 – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P330 – Enjuagarse la boca
P405 – Almacenar bajo llave.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente acuático.
P321 –Tratamiento sintomático.

7. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Apariencia:	Líquido (suspensión acuosa) color blanco a gris
Olor:	Característico del producto
Peso molecular:	505.2 g/mol
Temperatura de descomposición:	No descrito
Coeficiente de partición:	(Octanol /agua) Log P 4.6
Presión de vapor:	Pa < 10 (a 20°C)
Densidad:	0.55 g/mL
Solubilidad:	0.003 mg/L a 21°C
PH:	No determinado
Temperatura de ebullición:	>120°C

Temperatura de fusión: No aplica
Inflamabilidad (Flashpoint): ND
Límites de inflamabilidad o explosividad: ND
Temperatura de auto ignición: 450°C (Solvente)
Estabilidad: Estable a temperatura ambiente

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.

Precauciones para manipulación: Ventilación general y local:
Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo con el D.S. 594.
Mantenga el producto alejado de los niños y animales.
Lávese bien después de manejar el producto, antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento: Aspectos técnicos: En bodega autorizada y envases claramente identificados, de ser posible en los originales.

Condiciones de almacenamiento: Lugar fresco y seco, con buena ventilación, mantener en la oscuridad, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso.
No recomendados: Almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otros que entren en contacto directo con hombres y animales

Embalajes: Recomendados: envases sellados, con etiqueta visible.
No recomendados: aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.
La disposición final no adecuada del exceso de producto, la mezcla de rociado o del enjuague es una violación de las leyes federales.
Si estos desperdicios no pueden eliminarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con su Secretaría Estatal para el control ambiental o de pesticidas.
Dispóngase los envases vacíos de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
No contamine el agua, los alimentos ni las semillas al almacenar o desechar este producto.
Este producto es tóxico para los peces y las abejas.
No se deseche de manera que dañe a la fauna y flora silvestre.