FICHA TECNICA
PIREMIX® 33



Fecha de actualización: 15/10/2023

1. INDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto: **PIREMIX® 33**

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 – 2017 - 0402
CATEGORIA IV:	LIGERAMENTE TOXICO
REGISTRO SANITARIO:	RGSP- 388 - 2019

PIREMIX® 33 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

PIREMIX® 33 es un insecticida natural, emulsión lista para usar, elaborado con piretrinas naturales extraídas de la flor de una planta conocida como Chrysanthemun cinarariaefolium (Crisantemo).

Su ingrediente activo actúa por contacto e ingestión sobre las plagas, obteniendo un rápido efecto de desalojo y mortalidad.

4. INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo:	Piretrinas
Concentración:	0.40% de i.a
Nº CAS:	8003-34-7
Número UN:	2903
Identidad Química:	(Z)-(S)-2-metil-4-oxo-3-(penta-2,4-dienil) ciclopent-2-enil(1R)-trans-2,2-dimetil-3-(2metil-prop-1-enilo)-ciclopropanocarboxilato
Fórmula Molecular:	$C_{21}H_{28}O_3$
Familia Química:	Piretrina Naturales
Ingrediente activo:	Butóxido de Piperonilo
Concentración:	10%
Nº CAS:	51-03-6

5. USO Y METODO DE APLICACIÓN

PIREMIX® 33 es una solución oleosa lista para usarse, que contiene piretrinas naturales. Su fórmula es ideal para aplicaciones en áreas donde se preparan, reciben o empacan alimentos donde no se permite residuos de insecticida. Tiene un excelente efecto de derribo y no es residual.

Plagas	Técnicas de Aplicación	Aplicación	Indicaciones
Insectos Voladores: Moscas Mosquitos	Nebulización Ultrabajo volumen Termonebulización	Aplicar sin diluir 1.0 lt, rinde para 3.000 m³	Las aplicaciones deben programarse de manera que coincidan con la máxima actividad de vuelo de los insectos Se sugiere el uso de equipo que produzca nebulización fina.
Insectos Rastreos: Cucarachas Chinches Pulgas	Aspersión Inyección	Aplicar sin diluir 1.0 lt, rinde para 20 a 40 m²	Utilizar el equipo de aplicación manual Dirigir la aspersión hacia grietas, hendiduras y escondrijos de los insectos para lograr buen efecto de desalojo.

6. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación SGA:

H303 + H313 + H333 – Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.

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



GHS09

Palabras de advertencia

Atención

Consejos de prudencia para prevención:

P264 –	Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 –	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P301 + P312 –	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. ATOX (Atención a Intoxicaciones): (01 800) 000-28-69.
P330 –	Enjuagarse la boca.
P280 –	Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y para los ojos.
P302 + P352 –	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
P312 –	Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. ATOX (Atención a Intoxicaciones): (01 800) 000-28-69.
P363 –	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P261 –	Evitar respirar humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles generados.
P271 –	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P304 + P340 –	En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P273 –	No dispersar en el medio ambiente.
P391 –	Recoger los vertidos.

Consejos de prudencia para almacenamiento

P402 + P404 –	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.
P501 –	Eliminar el recipiente conforme a la reglamentación nacional de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

7. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Apariencia	Líquido (Solución Oleosa Compuesto Emulsionable en Agua) color ámbar claro

Olor	Característico del producto
Peso molecular	328.43 g/mol
Temperatura de descomposición	180°C - 200°C
Coeficiente de partición	No especificado
Presión de vapor	Muy baja
Densidad	0.9668 g/ml
Solubilidad	Soluble en disolventes orgánicos, compuesto Emulsionable en agua
pH	No especificado
Temperatura de ebullición	170°C – 200°C
Temperatura de fusión	No aplica
Inflamabilidad (Flashpoint)	>150°C
Límites de inflamabilidad o explosividad	No especificado
Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y aplicación
Índice de Refracción	$n_D 18=1.5192$

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 al D.S. 594.

Mantenga el producto alejado de los niños y animales.

No use este producto en interiores.

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, 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 entre en contacto directo con hombres y animales (muebles).

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.