



# REPELENTE DE INSECTOS

SUPERFICIES, MATERIALES, TEXTIL, PIEL Y LAVANDERÍA



- ✓ Protección duradera y eficaz contra mosquitos, moscas, garrapatas, ácaros, chinches, piojos y pulgas.
- ✓ No es tóxico, no mata, no tiene olor, es seguro y ecológico.

[www.stingbye.com](http://www.stingbye.com)

✉ [info@stingbye.com](mailto:info@stingbye.com)

📍 [Avenida Diagonal 403, 4-1, 08008 Barcelona](#)

# ÍNDICE



PULVERIZACIÓN RESIDUAL  
(Aditivo de pulverización)



ADITIVO DE PINTURA

## SI REPEL MOSQUITO® ..... 1

- Beneficios 1
- Eco-friendly 1
- Repeler VS Matar 2
- El ingrediente activo 2
- Actividad de los mosquitos y pruebas 2
- Especies de mosquitos 2

## SI REPEL MOSQUITO® 101 RS .... 3

- Descripción del producto 3
- ¿Qué es la pulverización residual? 3
- Aplicación fácil y práctica 3
- Instrucciones 3
- Seguro y eficaz 4
- Dónde aplicar 4

## SI REPEL MOSQUITO® 101 PA .... 5

- Descripción del producto 5
- Fácil aplicación 5
- Seguro y eficaz 5
- Instrucciones 5
- Compatibilidad 5
- Dónde aplicar 6



SPRAY TEXTIL



SOLUCIÓN DERMATOLÓGICA



ADITIVO PARA LAVANDERÍA

## SI REPEL MOSQUITO® 101 TS .... 7

- Descripción del producto 7
- Aplicación fácil y práctica 7
- Seguro y eficaz 7
- Dónde aplicar 8

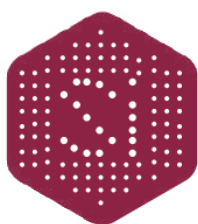
## SI REPEL MOSQUITO® 101 DS .... 9

- Descripción del producto 9
- Aplicación fácil y práctica 9
- Seguro y eficaz 9
- Dónde aplicar 9

## SI REPEL MOSQUITO® 101 LA ....10

- Descripción del producto 10
- Aplicación fácil y práctica 10
- Seguro y eficaz 10
- Dónde aplicar 11





# Repel Mosquito

Technology by Smart Inovation™

## BENEFICIOS DE SI REPEL MOSQUITO®



Prevención de enfermedades transmitidas por mosquitos.



Protección continua contra las picaduras.



Fácil de aplicar y rentable.



Sostenible, eficaz y seguro.



## ECO-FRIENDLY

Smart Inovation® fabrica únicamente tratamientos funcionales ambientalmente sostenibles. El ingrediente activo utilizado en el tratamiento Si Repel Mosquito® está aprobado por la FDA y la EPA de EE.UU., cumple con REACH, está recomendado por la OMS, no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SEP), no tiene toxicidad ni impacto ambiental. Este producto es biodegradable y se degrada completamente en el medio ambiente en muy poco tiempo.

## REPELER vs MATAR

Si Repel Mosquito® es un verdadero repelente que simplemente ahuyenta a los insectos. La superficie tratada crea un efecto que no es perceptible para las personas u otros animales, pero garantiza que los insectos se mantengan a 40-50 cm de distancia de la zona tratada. No tiene toxicidad y no mata al insecto. El hecho de no matar también significa que el insecto no desarrollará resistencia contra el producto.

No utilizamos Permetrina, Icaridina, DEET u otros insecticidas tóxicos que tienen una alta toxicidad, un impacto medioambiental, olor muy intenso y están prohibidos para su uso en niños menores de los 2-3 años de edad.

## EL INGREDIENTE ACTIVO

El ingrediente activo utilizado en Si Repel Mosquito® es el IR3535®, un repelente de insectos inspirado en la naturaleza que no es irritante para la piel, no tiene toxicidad y tiene un olor neutro. La sustancia está fabricada por Merck y lleva en el mercado desde hace más de 30 años.

El IR3535 se utiliza ampliamente en varios tipos de productos, como lociones y sprays. Se trata de una solución para una defensa duradera y segura contra los insectos.

## ACTIVIDAD DE LOS MOSQUITOS Y PRUEBAS

Si Repel Mosquito® ha sido probado contra varios tipos de insectos y ha demostrado excelentes resultados de eficacia especialmente en los mosquitos responsables de la transmisión de enfermedades transmitidas por vectores como la Malaria, Zika, Dengue, fiebre amarilla, chikungunya, leishmaniosis y otras.

Directrices para las pruebas: (“prueba de alimentación de ratones” y “prueba de brazo en jaula”):

- OMS/CDS/NTD/WHOPES/GCDPP/2006
- OMS/CDS/NTD/WHOPES/2009.4
- EE.UU. EPA Prueba de rendimiento del producto OPPTS 810-3700
- Comisión Europea - Notas técnicas orientativas:
  - Tipo de producto 18 - Insecticidas, Acaricidas y productos para el control de otros artrópodos.
  - Tipo de producto 19 - Repelentes y atrayentes.
  - CA-Dec12-Doc.6.2.

Sustancia recomendada por:



## ESPECIES DE MOSQUITOS

ENFERMEDADES	MOSQUITO	MOSQUITO	REGIONES
Dengue	Aedes Aegypti	Aedes Albopictus	Asia   África   América del Sur
Chikungunya	Aedes Albopictus	Aedes Aegypti	Asia   África   América   Europa
Malaria	Anopheles Gambiae		Asia   África   América
Filariosis	Culex Quinquefasciatus		Asia   África   América
Leishmaniosis	Phlebotomus		Asia   África   América   Europa
Fiebre amarilla	Aedes Aegypti		África   Sudáfrica
Zica	Aedes Aegypti	Aedes Albopictus	Asia   América del Sur   Caribe

# Si REPEL MOSQUITO® 101-RS

PULVERIZACIÓN RESIDUAL (ADITIVO DE PULVERIZACIÓN)



1L de Si	25L de agua
25L	400 m2
1 casa	100 m2
25L	4 casas
Durabilidad	30 días



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo de pulverización con propiedades repelentes de insectos. Esta solución líquida de pulverización en húmedo es para rociar todo tipo de superficies y materiales para combatir mosquitos, garrapatas, moscas, piojos y otros insectos. Una aplicación permanece activa durante 30 días. Ideal para prevenir las picaduras de insectos y la transmisión de enfermedades como la malaria, el dengue, el zika, la chikungunya y otras.

Si Repel Mosquito® proporciona una protección duradera y segura a las superficies y materiales donde se aplica, reduciendo las poblaciones de mosquitos alrededor de su casa y otras áreas.

## ¿QUÉ ES LA PULVERIZACIÓN RESIDUAL?

La fumigación residual (RS) es la aplicación de sustancias de acción prolongada en las paredes y tejados de las casas, edificios y estructuras de una zona determinada, con el fin de controlar los mosquitos vectores adultos que se posan y descansan en estas superficies.

## APLICACIÓN FÁCIL Y PRÁCTICA

Si Repel Mosquito® se suministra en un formato líquido concentrado para ser diluido con agua. Basta con mezclar el aditivo con agua normal y utilizar un pulverizador de compresión manual para aplicarlo.

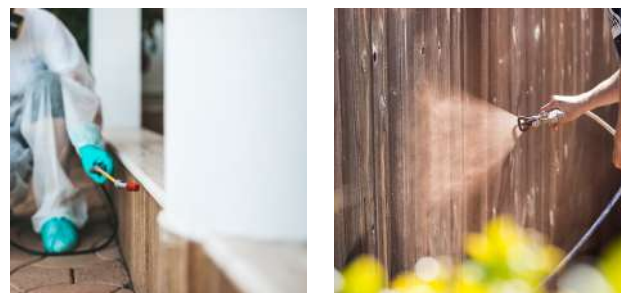
Puede utilizarse en hogares, escuelas, almacenes,

plantas de procesamiento de alimentos, restaurantes, parques de acampada, zonas con animales y otros lugares industriales y comerciales, tanto en interiores como en exteriores.

## INSTRUCCIONES

Añadir 1L de Si Repel Mosquito® a 25L de agua. Mezclar hasta obtener una solución homogénea y aplicar.

Después de la dilución, debe utilizarse como un spray de contacto directo, pulverizando directamente sobre los materiales y las superficies.



1L de Si → 25L de agua

Superficie aproximada 400m2

**Una gran opción para personas, familias y operadores de control de plagas cuyos clientes buscan una forma no tóxica de deshacerse de los mosquitos y otros insectos que pican.**

## SEGURO Y EFICAZ

Nuestros productos se prueban de acuerdo con las normas internacionales para cumplir con los requisitos reglamentarios. Si Repel Mosquito® está aprobado por la BPR y probado dermatológicamente. No le dañará a usted, a sus hijos, a sus mascotas ni al medio ambiente.

Con Si Repel Mosquito® más del 99% de los mosquitos serán repelidos. Esta actividad repelente permanecerá activa durante 30 días, garantizando la máxima protección en todo momento.



## DÓNDE APLICAR



Hogar



Oficina



Empresas  
alimentarias



Hospitales



Colegios



Centros  
médicos



Guarderías



Cocinas



Industria

# Si REPEL MOSQUITO® 101-PA

ADITIVO DE PINTURA



1L de Si	20L de pintura
1L de pintura	15 m2
20L de pintura	300 m2
Durabilidad	4 años



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo funcional para pinturas con propiedades repelentes de insectos. Este aditivo se añade directamente en su pintura o barniz y es eficaz en la lucha contra los mosquitos, garrapatas, moscas, piojos y otros insectos. Ideal para prevenir las picaduras de insectos y transmisión de enfermedades como la malaria, el dengue, el zika, el chikungunya, la fiebre amarilla y otras.

Si Repel Mosquito® proporciona una protección duradera y segura a las superficies y materiales donde se aplica.

## FÁCIL APLICACIÓN

Si Repel Mosquito® se suministra en formato líquido para ser añadido directamente en el cubo de pintura en el momento de la aplicación.

Simplemente añada el aditivo a su pintura o barniz favorito, mézclelo uniformemente y aplíquelo.

## SEGURO Y EFICAZ

Nuestros productos se prueban de acuerdo con las normas internacionales para cumplir con los requisitos reglamentarios. Si Repel Mosquito® está aprobado por la BPR y probado dermatológicamente. Con Si Repel Mosquito® se repele más del 99% de los mosquitos.

Esta actividad repelente permanece activa durante más de 4 años, garantizando la máxima protección.

## INSTRUCCIONES

Añadir 50ml de Si Repel Mosquito® por cada litro de pintura o barniz.

Mezclar hasta obtener una solución homogénea y aplicar.

No dejar el aditivo mezclado con la pintura o barniz durante más de 24h.



50 ml de Si → 1L de pintura

1L de Si → 20L de pintura

## COMPATIBLE CON TODO TIPO DE PINTURA O BARNIZ

Hemos realizado pruebas en la mayoría de los tipos de pinturas y barnices. No dude en utilizar Si Repel Mosquito® en pinturas de látex, acrílicas pinturas o barnices a base de agua.

## DÓNDE APLICAR



Hogar



Oficina



Empresas  
alimentarias



Hospitales



Colegios



Centros  
médicos



Guarderías



Cocinas



Industria



# Si REPEL MOSQUITO® 101-TS

SPRAY TEXTIL



1 aplicación

Protección hasta el siguiente lavado



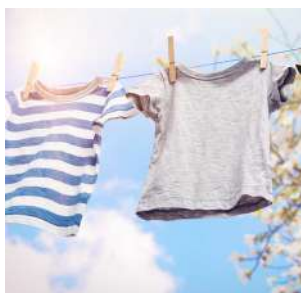
## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Repelente de insectos para pulverizar sobre todo tipo de tejidos. Esta solución líquida de pulverización húmeda combate los mosquitos, garrapatas, moscas, piojos y otros insectos. Una aplicación permanece activa hasta el siguiente lavado. Ideal para prevenir las picaduras de insectos y la transmisión de enfermedades como la malaria, el dengue, el zika, la chikungunya y otras.

Esta tecnología Si de Smart Inovation® es única, 100% portuguesa y patentada en 147 países. Si Repel Mosquito® 101-TS proporciona una protección continua, a la vez que es práctico y fácil de usar: basta con pulverizar sobre cualquier tejido.

## APLICACIÓN FÁCIL Y PRÁCTICA

Si Repel-Mosquito® 101-TS se suministra en formato líquido para ser añadido directamente en una botella de spray. Simplemente rocíe sobre cualquier pieza textil y dejarlo secar de forma natural.



## SEGURO Y EFICAZ

Nuestros productos se prueban de acuerdo con las normas internacionales para cumplir con los requisitos reglamentarios y los exigentes clientes. Las fórmulas de Si Repel Mosquito® están probadas dermatológicamente y son seguras para los bebés a partir de los 6 meses de edad, así como para mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.

Con Si Repel Mosquito®, sus tejidos alejarán los insectos hasta el siguiente lavado, reduciendo drásticamente los riesgos para la salud asociados a las picaduras de insectos.



**La solución perfecta para protegerse de los mosquitos e insectos que pican y disponer de un equipamiento para disfrutar de las salidas a la naturaleza en familia y de la práctica del deporte al aire libre**

1 aplicación → protección hasta el siguiente lavado

## DÓNDE APLICAR



Equipamiento  
para exteriores



Ropa  
deportiva



Ropa de  
trabajo



Calcetines



Equipamiento  
militar



Ropa de cama  
y toallas



Mallas para  
colchones



Artículos de  
camping



Textiles para  
el hogar

# Si REPEL MOSQUITO® 101-DS

SOLUCIÓN DERMATOLÓGICA



1 aplicación

15 horas de protección



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Repelente de insectos para aplicar directamente sobre la piel. Esta solución líquida de pulverización húmeda combate los mosquitos, garrapatas, moscas, piojos y otros insectos. Una sola aplicación permanece activa durante más de 15 horas. Ideal para prevenir las picaduras de insectos y la transmisión de enfermedades como la malaria, el dengue, el zika, el chikungunya y otras.

Esta tecnología Si de Smart Innovation® es única, 100% portuguesa y patentada en 147 países. Si Repel Mosquito® 101-DS proporciona una protección continua a la vez que es práctico y fácil de usar: basta con pulverizarlo sobre la piel.

## APLICACIÓN FÁCIL Y PRÁCTICA

Si Repel-Mosquito® 101-DS se suministra en formato líquido para ser añadido directamente en una botella. Basta con aplicarlo directamente sobre la piel y extenderlo para conseguir una mayor eficacia. Dejarlo secar de forma natural.



1 aplicación → 15 horas de protección

## SEGURO Y EFICAZ

Nuestros productos se prueban de acuerdo con las normas internacionales para cumplir con los requisitos reglamentarios y los exigentes clientes. Las fórmulas de Si Repel Mosquito® están probadas dermatológicamente y son seguras para los bebés a partir de los 6 meses de edad, así como para mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.

Con Si Repel Mosquito®, su piel ahuyentará a los insectos durante más de 15h, reduciendo drásticamente los riesgos para la salud asociados a las picaduras de insectos.



Una gran elección para familias, atletas y entusiastas de las actividades al aire libre que buscan una forma no tóxica y sostenible de deshacerse de los mosquitos y otros insectos que pican.

## DÓNDE APLICAR



Sobre la piel

# Si REPEL MOSQUITO® 101-LA

ADITIVO PARA LAVANDERÍA



10ml de Si	1kg de textiles
Durabilidad	20 lavados



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo funcional para la ropa con propiedades repelentes de insectos. Este aditivo es un suavizante que se añade en la lavadora y actúa contra los mosquitos, garrapatas, moscas, piojos y otros insectos.

Ideal para prevenir las picaduras de insectos y la transmisión de enfermedades como la malaria, el dengue, el zika, la fiebre amarilla y otras. Si Repel Mosquito® proporciona una protección duradera y segura para sus prendas, uniformes, sábanas, tejidos y todo tipo de textiles.



## FÁCIL APLICACIÓN

Si Repel Mosquito® se suministra en formato líquido para ser añadido directamente en la lavadora como un suavizante normal.

Sustituye a otros suavizantes y es compatible tanto con las fibras sintéticas como con las naturales, lo que significa que todos los tejidos pueden ser “tratados” con estas innovadoras propiedades.

## SEGURO Y EFICAZ

Nuestros productos se prueban de acuerdo a las normas internacionales para cumplir con los requisitos reglamentarios y con las exigencias del consumidor. Si Repel Mosquito® está aprobado por la BPR y ha sido testado dermatológicamente.

Es seguro para bebés a partir de los 6 meses y mujeres embarazadas o en periodo de lactancia. Con Si Repel Mosquito®, sus tejidos alejarán los insectos durante 20 lavados, reduciendo drásticamente los riesgos para la salud asociados a las picaduras de insectos.

## INSTRUCCIONES

Simplemente añada 10ml de Si Repel Mosquito® por cada kg de textiles a lavar. Aplique el producto directamente en el compartimento de su lavadora.



10ml de Si → 1kg de textiles
1L de Si → 100kg de textiles

## DÓNDE APLICAR



Exteriores



Ropa deportiva



Ropa de trabajo



Calcetines



Militar



Ropa de cama



Mallas para colchones



Camping



Textiles para el hogar