

PORFIN® (i.a. Clorpirifos 48% EC)

I. IDENTIDAD

Nombre comercial	PORFIN®
Ingrediente Activo	Clorpirifos
Concentración	48 %
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
Clase de uso	Insecticida de uso Industrial y Salud Pública
Grupo químico	Organofosforado
Categoría toxicológica	Moderadamente peligroso – Dañino. (II)
Resolución Directoral	R.D. N° 1448-2016/DSA/DIGESA/SA
Titular del Registro, Fabricante y Comercializador	INATEC PERÚ S.A.C.

II. CARACTERISTICAS

Mecanismo y modo de acción.	<p>PORFIN® es un insecticida organofosforado no sistémico que actúa por contacto, ingestión e inhalación (acción fumigante, a través de la fase vapor) inhibiendo a la enzima acetilcolinesterasa la cual se encarga de desactivar un neurotransmisor en el sistema nervioso central del insecto.</p> <p>El poderoso efecto fulminante y residualidad de PORFIN® lo hacen ideal para el control de insectos voldores (moscas, mosquitos y polillas) así como para insectos rastreros (cucarachas,grillos y gorgojos).</p>
-----------------------------	---

III. INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO


Consideraciones durante la Preparación y aplicación	<p>PORFIN® se aplica diluido en agua, nunca usar agua barrosa, turbia ni alcalina, preparar una pre mezcla con la dosis recomendada, vaciar al tanque de aplicación y completar la cantidad de agua requerida.</p> <p>La mezcla debe aplicarse el mismo día de su preparación, nunca dejarla para el día siguiente, es preferible usar la mezcla preparada dentro las 12 primeras horas.</p> <p>PORFIN® puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización manual o motorizado; Usar guantes, máscara y ropa protectora durante su aplicación.</p>
---	--

	FICHA TÉCNICA	Revisión: Aprobado: JR Fecha: 19-07-2018 Página: 2 de 2
		

	Para uso en campañas de salud pública y desinsectación en industrias alimentarias, restaurantes, agroindustrias, industria pecuaria, locales urbanos y rurales.
--	---

Dosis y Recomendaciones de uso	
Equipo aspersor, mochila a motor ULV	Saneamiento ambiental- Industrial: <i>Insectos voladores (moscas, mosquitos, polillas):</i> Diluir 10-12 mililitros de PORFIN® en 1 litro de agua. <i>Insectos rastreros (cucarachas, gorgojos, grillos):</i> Usar 10-12 mililitros de PORFIN® en 1 litro de agua.
Termonebulizador	Usar de 12-20 mililitros de PORFIN® por litro de solvente (diesel, aceite vegetal)
Periodo de reingreso	2 horas

IV. USO SEGURO DEL PRODUCTO

Precauciones	<p>PORFIN® es un producto moderadamente peligroso, por lo que, deben observarse las siguientes precauciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Mantener el producto en el envase original. • Utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado durante el manipuleo y la aplicación del producto. • No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • No almacenar, ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas o forrajes. • Almacenar el producto en lugar sombreado, seco y bien ventilado, en sus envases originales bien cerrados.
Manejo y Disposición de desechos y envases vacíos	<ul style="list-style-type: none"> • Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. • Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. • Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. <div style="text-align: right;">  </div>