

I. IDENTIDAD	
Nombre comercial	<b>PORFIN</b>
Ingrediente Activo	Clorpirifos
Concentración	48 %
Grupo químico	Organofosforado
Formulación	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	Insecticida de uso Industrial y Salud Pública
Categoría toxicológica	Moderadamente peligroso
Resolución Directoral	R.D N° 1041-2013/DEPA/DIGESA/SA
Formulador, Titular del Registro y Distribuidor	INATEC PERU S.A.C.
II. CARACTERÍSTICAS	
Características biológicas /Mecanismo y modo de acción.	<p><b>PORFIN</b> 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 <b>PORFIN</b> lo hacen ideal para el control de plagas domésticas (cucarachas, moscas, termitas, etc) y vectores de enfermedades transmisibles (zancudos). Es también altamente efectivo para el control de larvas de dípteros como mosca y mosquitos. Puede ser aplicado en todo tipo de superficies inertes.</p>
Envase	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frasco de vidrio 20 ml</li> <li>▪ Frascos COEX 250 ml y 1 Lt.</li> </ul>
III. INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO	
Consideraciones durante la Preparación y aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diluir el producto en agua limpia, nunca usar agua barrosa, turbia ni alcalina, vaciar al tanque de aplicación y completar la cantidad de agua requerida.</li> <li>▪ La mezcla debe aplicarse el mismo día de su preparación, nunca dejarla para el día siguiente.</li> <li>▪ <b>PORFIN</b> puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización manual o motorizado.</li> <li>▪ Asperjar uniformemente en forma de fina llovizna. Antes de la aplicación cerrar ventanas y puerta, mantener así por lo menos durante 30 minutos después de la aplicación. Repetir la aplicación si es necesario.</li> <li>▪ Durante la aplicación utilizar el equipo de protección INATEC, cubriendo cara y cuerpo.</li> </ul>
Periodo de reingreso	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 horas</li> </ul>
Dosis y Recomendaciones de uso	
Mochila manual	<p><b><u>Saneamiento ambiental- Industrial:</u></b></p> <p><i>Insectos voladores(moscas, mosquitos):</i> Diluir 100 mililitros de <b>PORFIN</b> en 20 litros de agua. Un litro de solución alcanza para tratar 25 m<sup>2</sup> - 40 m<sup>2</sup> de superficie.</p> <p><i>Insectos rastreros (gorgojos, grillos):</i> Usar 200 mililitros de <b>PORFIN</b> en 20 litros de agua. Un litro de solución alcanza para tratar 25 m<sup>2</sup> - 40 m<sup>2</sup> de superficie.</p>
Mochila a motor y Nebulizadora	Usar 20 mililitros de <b>PORFIN</b> por litro de solvente (agua, diesel 2, o aceite vegetal)

**IV. USO SEGURO DEL PRODUCTO**

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

