



## Información del Producto

**IPEL® 6000**





## IPEL® 6000

### Usos

Aditivo con acción repelente a insectos.

### Características físicas y químicas

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Composición:              | Formulación basada en piretrinas sintéticas y aditivos estabilizantes |
| Descripción del producto: | Líquido límpido amarillento a ligeramente turbio                      |

### Especificación

Los parámetros de especificación se encuentran recogidos en la hoja de especificaciones del producto vigente en la actualidad.

### Valores característicos\*

|              |                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH (10%):    | 3,0 – 6,0                                                                                                         |
| Densidad:    | 1,05 – 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                             |
| Solubilidad: | Miscible con agua, glicoles y alcoholes                                                                           |
| Estabilidad: | Evitar el contacto directo con agentes oxidantes u reductores fuertes.<br>Evitar temperaturas superiores a 60 °C. |

\*Los valores característicos ofrecen información suplementaria del producto y no están sujetos a un control continuo, por lo que no son vinculantes.

### Almacenaje

Si se almacena adecuadamente en los envases originales cerrados, el plazo de conservación es de al menos 2 años.

Se recomienda mantenerlo en un lugar ventilado, alejado de la luz solar, a temperaturas inferiores a 50° C y en un área con suelo impermeable y sistema de contención.

## IPEL® 6000

### Aplicación

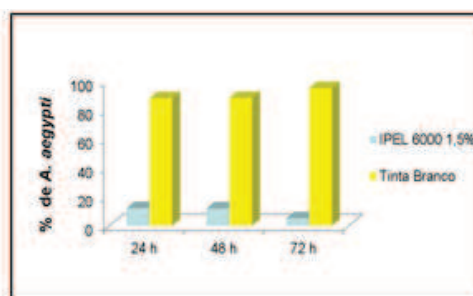
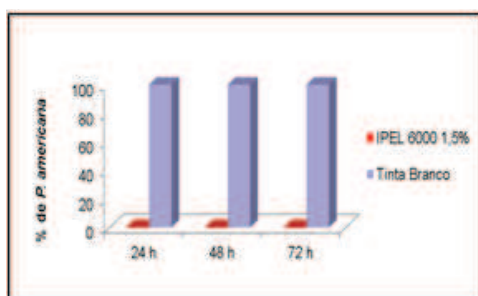
IPEL® 6000 es un aditivo con ingredientes activos sintéticos que proporciona acción repelente a insectos en revestimientos y otras superficies en la cual sea aplicado.

Presenta las siguientes ventajas:

- ✓ Largo espectro de actividad efectivo contra insectos arrastrantes y voladores.
- ✓ Bajo olor y fácil manejo, siendo compatible con la mayoría de los sistemas acuosos y disolventes.
- ✓ Alta estabilidad - estable en amplio rango de pH y temperatura.

Su exclusiva formulación agrega un diferencial a los revestimientos en los que se aplica proporcionando un producto final con nueva funcionalidad y contribuyendo a ambientes más seguros y saludables.

IPEL® 6000 tiene una eficiencia superior al 90% para repelencia de insectos arrastrantes (cucarachas, hormigas) y por encima del 80% para insectos voladores, siendo efectivo, incluso, contra el mosquito *Aedes aegypti* (transmisor del dengue). Los siguientes gráficos ilustran los resultados de los ensayos de laboratorio:



### Dosis orientativas

IPEL® 6000 es indicado para uso en formulaciones de tintas y revestimientos para agregar una acción repelente a insectos en las superficies recubiertas.

Las dosificaciones de uso varían de 0,7% a 2,0% de acuerdo con el tipo de aplicación y el tiempo de acción requeridos. El producto no causa la muerte de los insectos y su composición contiene activos cuyo uso es permitido.

Nuestro departamento técnico está a disposición para ayudarle a definir la dosis más adecuada para su sistema.



**IPEL® 6000**

## **Registro / Autorizaciones / Recomendaciones**

Informaciones actualizadas sobre el status de registro, autorizaciones y recomendaciones aplicables a nuestros productos pueden ser obtenidas través nuestro Departamento de Asuntos Regulatorios.

## **Precauciones**

IPEL® 6000 es un líquido clasificado como peligroso al medio ambiente. Debe evitarse el contacto con la piel y tener cuidado de que el líquido no salpique. Deben observarse las precauciones normalmente recomendadas para la manipulación de productos químicos, como el uso de gafas de seguridad, ropa de protección adecuada, guantes de protección y botas impermeables. Si el producto entra en contacto con la piel, la región afectada debe lavarse con abundante agua y jabón; las salpicaduras en los ojos deben lavarse inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, busque asistencia médica. La ropa contaminada debe cambiarse inmediatamente.

Debe prohibirse comer, beber y fumar durante el trabajo. No inhalar los humos o vapores del producto. Lávese bien la piel después de manipular el producto.

**Se deben seguir las instrucciones de la ficha de seguridad más reciente, que contiene información adicional sobre el etiquetado, el transporte y el almacenamiento, así como sobre la manipulación, la seguridad del producto, la toxicidad y su comportamiento ecológico.**

**Utilice los biocidas de forma segura. Antes del uso lea atentamente la etiqueta y la información sobre el producto.**

## **Etiquetado**

A esta información sobre el producto pertenece de forma vinculante la ficha actual de los datos de seguridad del mismo, en la que se indica la forma de etiquetado según las leyes y reglamentaciones aplicables.

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, verbal, escrito o experimental, se realizan de buena fe, pero sin garantías; esto también se aplica en referencia a la propiedad industrial de terceros. Nuestro asesoramiento no exime a la empresa usuaria de la obligación de verificar la información que se le facilita actualmente (en particular, los datos contenidos en nuestras hojas de datos de seguridad e información técnica) y comprobar la idoneidad de nuestros productos para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos y de los productos fabricados por la empresa usuaria en base a nuestro asesoramiento técnico escapan a nuestro control y, por tanto, será responsabilidad exclusiva de la empresa. La venta de nuestros productos y nuestro asesoramiento técnico se realizan de acuerdo con la versión actual de nuestras Condiciones generales de venta y suministro.

IPEL, LANXESS and the LANXESS Logo are trademarks of LANXESS Deutschland GmbH or its affiliates. All trademarks are registered in many countries in the world.

BT 452/18  
Rev: 01 29/09/2021

IPEL - Itibany! Produtos Especiais Ltda.  
A Company of the LANXESS Group  
Rod. Edgard Máximo Zambotto  
Km 72,5  
13240-000 Jarinu SP  
Caixa Postal 049  
Brazil  
[www.protectedbylanxess.com](http://www.protectedbylanxess.com)