

# Solar Wash Protect 50

## Hoja técnica

### Descripción

SOLAR WASH PROTECT 50 es un producto concentrado que debe diluirse en agua para formar la solución de lavado SWP.

Esta solución de lavado SWP se utiliza para lavar paneles solares fotovoltaicos y su acción rápida facilita la limpieza de todo tipo de suciedad. Después del lavado eficiente, deja en el panel solar una propiedad antiadherente en la superficie que no permitirá que la suciedad se acumule tan fácilmente, protegiendo el panel solar de arañazos y evitando la disminución rápida de la generación de energía del panel solar debido a la acumulación de suciedad.

### Especificación de dilución

1kg de SWP50 para 50 litros de agua.

### Aplicaciones

Este producto fue desarrollado para ser utilizado en el lavado de paneles fotovoltaicos, facilitando su mantenimiento.

### Instrucciones de utilización

1. **Diluir/mezclar** el producto concentrado SWP con agua en la proporción de mezcla correcta, para crear la solución de lavado SWP lista para utilizar;
2. **Utilizar o poner** la solución de lavado SWP directamente en los **paneles solares sucios**;
3. **Cepillar** toda la superficie de los módulos para **eliminar o aflojar** la suciedad presente en los módulos solares;
4. **Enjuagar** los paneles con agua para eliminar la suciedad dispersa o el exceso de producto que haya quedado en los paneles;
5. **Dejar secar** por sí solo o retirar el agua con una escobilla de goma.

Importante:

**NOTA:** Aplique o use la solución de lavado SWP (después de la dilución) directamente sobre el panel solar sucio;

**NOTA 2:** Después del paso de fregar / cepillar, el paso final de enjuague con agua es crucial para obtener buenos resultados.

Equipos de aplicación/limpiezas compatibles

Aerosoles industriales, cepillo manual, cepillos rotativos, robots compatibles, tractores con cepillos, etc.

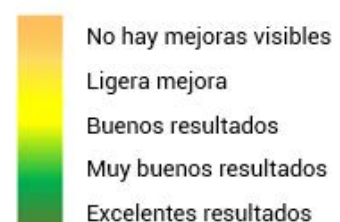
Tabla de resultados de suciedad y contaminantes

Suciedad	
Excrementos de Aves	
Tierra	
Arena	
Arcilla	
Carbono (por ejemplo, gases de escape)	
Cenizas de carbón	
Polen	
Cera de abeja	
Materia orgánica descompuesta (hojas, flores, cortezas, etc.)	
Savia de árbol / resina	
Residuos de sal	
Contaminantes	
Grasa	
Pintura	
Óxido de aluminio	utilice Cement Removal Agent
Óxido	utilice Cement Removal Agent
Polvo y/o residuos de cemento (curado)	utilice Cement Removal Agent
Líquenes	utilice Lichen Removal Agent
Hongos y musgo *	
Betún	

\* resultados óptimos con el Lichen Removal Agent

**Nota importante:**

El uso del equipo correcto (por ejemplo, el cepillo) y la cantidad adecuada de producto de limpieza son fundamentales para lograr los mejores resultados posibles. Algunos tipos de suciedad y contaminantes pueden requerir un cepillo con cerdas más duras y/o una mayor cantidad de Solar Wash Protect por módulo.



## Comentarios

Por favor, siga las instrucciones en la hoja de datos de seguridad para el manejo seguro del producto.

## Propiedades

**Aspecto:** Líquido amarillento;

**Olor:** Característico;

**pH:**  $7 \pm 1$ ;

**Densidad:** 1,06g / cm<sup>3</sup>;

**Solubilidad en agua:** Totalmente miscible.

## Embalajes

Bidones transparentes de 5kg y 20 kg y IBC (contenedores a granel de 1000kg).

