

# Solar Wash Protect 50

## Ficha Técnica

### Descrição

SOLAR WASH PROTECT 50 é um produto concentrado que deve ser diluído em água para formar a solução de lavagem SWP. Esta solução de lavagem SWP é usada para lavar painéis solares fotovoltaicos e sua ação rápida facilita a limpeza de todos os tipos de sujeira. Após a lavagem, de acordo com as recomendações CHEMITEK, a propriedade antiaderente da fórmula do produto começa a atuar o que permitirá que a sujeira não se acumule tão facilmente, protegendo o painel solar de arranhões e impedindo a rápida diminuição na geração de energia do painel solar devido à acumulação de sujeira.

### Especificação de diluição

1kg de SWP50 para 50 litros de água.

### Aplicações

Este produto foi desenvolvido especificamente para ser usado na lavagem de painéis fotovoltaicos, facilitando a sua manutenção e limpeza.

### Instruções de utilização

1. **Diluir/misturar** o produto concentrado SWP com água na proporção de mistura certa, para criar solução de lavagem SWP;
2. **Usar** a solução de lavagem SWP diretamente nos painéis solares sujos;
3. **Escovar ou esfregar** toda a superfície dos painéis solares para remover ou soltar toda a sujeira presente nos módulos solares;
4. **Enxaguar** os painéis com água (*preferivelmente com mangueira*) para remover alguma sujeira dispersa no painel ou algum excesso de produto;
5. **Deixar secar** por conta própria ou remover o excesso de água.

#### Importante:
















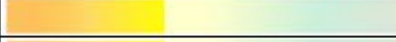




**NOTA:** Aplicar ou usar a solução de lavagem SWP (após misturar na água) diretamente no painel solar sujo;

**NOTA 2:** Após a etapa de esfrega / escova, a etapa final de enxaguamento com água é crucial para ter bons e esperados resultados.

## Equipamentos de aplicação/ limpeza compatíveis

Sprays industriais, escova manual, escovas rotativas, robôs compatíveis, tratores com escova, etc.

## Tabela de desempenho de Sujidade e Contaminantes

Tipo de Sujidade	
Excrementos de pássaros	
Terra	
Areia	
Argila	
Carbono (ex. gases de escape)	
Cinza de Carvão	
Pólen	
Pó de Cimento (não curado)	
Líquens	
Outros Fungos	
Material orgânico decomposto (folhas, flores, cascas, etc.)	
Seiva de árvores	
Resina	
Resíduos de Sal	
Contaminantes	
Óleo	
Tinta	
Óxidos de alumínio	
Ferrugem	
Pó de cimento e/ou resíduos de cimento (curados)	
Asfalto	

### Descrição:



## Comentários

Por favor, siga as instruções na folha de dados de segurança para o manuseamento seguro do produto.

## Propriedades

**Aparência:** Líquido amarelado;

**Odor:** Característico;

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

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

**Solubilidade em água:** Totalmente miscível.

## Embalagem

Bidões transparentes de 5 e 20 kg, bidões de 200 kg e IBC (embalagens de 1000 litros a granel)

