



LIMPIEZA DE PANELES SOLARES

El mantenimiento de los paneles solares es esencial para garantizar el máximo rendimiento y prolongar su vida útil. Descubra una solución innovadora de limpieza SIN AGUA, basada en una solución de carbón activo amorfo, que está revolucionando el mercado de la energía solar.

Presentamos MAX SOLARIS, un producto tecnológico innovador desarrollado para ofrecer una limpieza segura y eficiente. Con una fórmula exclusiva de CARBONO ACTIVO AMORFO de origen natural y una masa específica de 0,9961 g/cm³, MAX SOLARIS proporciona un cuidado optimizado sin desperdiciar agua. ¡ECOLÓGICAMENTE RESPETUOSO!

Explore los beneficios de esta tecnología y aprenda, paso a paso, cómo implementar un método sostenible y eficaz para mantener y aumentar la durabilidad de sus paneles solares.

⚡ Optimización de la eficiencia energética

La limpieza periódica con la solución de carbón activo es esencial para eliminar la suciedad, el polvo y los residuos acumulados, lo que permite que los paneles fotovoltaicos absorban la luz (fotones) con mayor eficacia. Como resultado, se mejora la generación de energía, garantizando un rendimiento superior.

📉 Evite pérdidas significativas de energía

Sin un mantenimiento adecuado y regular, su planta solar puede sufrir una reducción de entre el 25 % y el 30 % en su capacidad de generación, dependiendo del nivel de suciedad en los paneles. Invertir en un método de limpieza eficiente es una solución inteligente para maximizar la productividad de su sistema fotovoltaico.

Con MAX SOLARIS, garantiza un proceso sostenible y de alto rendimiento para el mantenimiento de sus paneles solares y:

- ◆ **Prolonga la vida útil de los paneles solares:** Al evitar la acumulación de suciedad y contaminantes, la limpieza y el encerado sin agua contribuyen a la durabilidad de los sistemas fotovoltaicos.

- ◆ **Preserva los recursos hídricos:** A diferencia de los métodos tradicionales, el lavado sin agua reduce el consumo de agua, promoviendo una solución respetuosa con el medio ambiente.

- ◆ **Practicidad y eficiencia:** Sin necesidad de cubos, mangueras ni equipos voluminosos, este método simplifica el proceso de limpieza, reduciendo las horas de trabajo y agilizando el mantenimiento.

Origen natural: MAX SOLARIS es un desincrustante desarrollado a partir de la síntesis nanomolecular de CARBÓN ACTIVO NATURAL, especialmente formulado para la limpieza de paneles fotovoltaicos. Un producto 100 % brasileño.

Cumplimiento normativo: MAX SOLARIS cumple con los requisitos de la Resolución del Consejo Colegiado (RDC) 44/2014 de ANVISA, lo que garantiza la calidad y la seguridad en su aplicación.

Clasificación: Según la RDC 44/2014, los productos naturales que no reivindican propiedades químicas, terapéuticas o medicinales y que están destinados a la limpieza o la higiene pueden clasificarse como "Productos Naturales Simples", de acuerdo con la norma brasileña ABNT – NBR 13705 y CAS 7440-44-0.

Con MAX SOLARIS, su mantenimiento se vuelve más sostenible, eficiente y sin riesgos de manipulación.

¡Obtenga sostenibilidad y seguridad en cada aplicación! ✓ Ecológico y 100 % biodegradable: una solución respetuosa con el medio ambiente.

✓ No perecedero y con pH neutro: estable y seguro para un uso prolongado.

✓ 100 % natural, sin propiedades químicas, tóxicas, terapéuticas ni medicinales: ideal para una limpieza eficiente y sin riesgos para la salud de su equipo de mantenimiento.

✓ No corrosivo ni inflamable: garantiza una total seguridad en su manipulación y aplicación.

Con MAX SOLARIS, adopta una solución tecnológica que combina innovación, eficiencia y responsabilidad ambiental.

OPCIONES DE COMPRA: 5 L – 10 L – 50 L – 100 L



Su solución **MAX SOLARIS** está lista para limpiar paneles solares sin necesidad de agua. Siga nuestras instrucciones.

LIMPIEZA DE PANEL SOLAR SIN ÁGUA CON MAX SOLARIS

Las herramientas de trabajo de tu equipo son sencillas:

Una escobilla de goma muy suave



Pulverizador presurizado



TRAPEADOR MUY SUAVE



PULVERIZADOR PRESURIZADO

➔ Para grandes plantas terrestres, la solución también se puede adaptar a robots utilizados en procesos automatizados de limpieza de paneles fotovoltaicos:





PASO A PASO PARA LA LIMPIEZA EM SECO DE PANELES SOLARES



ESTAS SON LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO NECESARIAS PARA REALIZAR EL TRABAJO



ENJUGADOR DE GOMA PULVERIZADOR DE BOMBA ALMOHADILLA SUAVE

NOTA: LA SOLUCIÓN DE CARBÓN ACTIVO MAX SOLARIS NO DEBE DILUIRSE CON AGUA. YA ESTÁ EQUILIBRADO EN PROPORCIÓN PARA SU USO.

PASO # 1 – USE UN ROCIADOR LLENO DE MAX SOLARIS Y REALICE UN PROCESO DE ROCIADO SOBRE TODO EL PANEL FV DE ARRIBA A ABAJO Y A LOS LATERALMENTE.

(1.1) PROCEDA A LA LIMPIEZA MOVIENDO LA FREGONA DE ARRIBA A ABAJO Y TAMBIÉN POR LOS LADOS Y BORDES HASTA CONSEGUIR UNA SUPERFICIE MUY HOMOGÉNEA EN TODO EL PANEL SOLAR. PASE LA FREGONA POR LOS BORDES DEL PANEL.



PASO #2- DESPUÉS DE USAR EL PULVERIZADOR SOBRE TODO EL PANEL FOTOVOLTAICO, USE UNA ESCOBILLA DE GOMA SUAVE Y COMIENZE A RETIRAR LA SOLUCIÓN DEPOSITADA QUE GOTEA SOBRE LA SUPERFÍCIE DEL PANEL. LIMPIE TAMBIÉN LOS BORDES DEL PANEL, YA QUE PUEDE HABER ACUMULACIÓN DE SUCIEDAD, RESÍDUOS O INCLUSO INCRUSTACIONES.

(2.1) REPITA TODO EL PROCESO SI ES NECESARIO DEPENDIENDO DEL GRADO DE SUCIEDAD.



¡Échale un vistazo! ¡La limpieza de tus paneles fotovoltaicos está lista!



➔ DEJE QUE LOS PANELES SE SEQUEN A TIEMPO Y REPITA EL PROCESO EN TODOS LOS PANELES DE LA INSTALACIÓN.



Visita en: www.omini3s.com