

Kielce, el día del año 2022-01-25

Estimado señor o señora,

Przedsiębiorstwo Budownictwa Specjalistycznego **BUDWOD** Spółka z o. o. 25-019 Kielce, Karczówkowska 5a, local 223, comenzó su actividad en **1988**. Desde el inicio de su actividad, ha estado involucrada en la creación, creación y comercialización **de soluciones eco-innovadoras en la construcción y protección del medio ambiente**. Implementando la estrategia de desarrollo de la compañía, cooperamos con nuestros Clientes, ofreciéndoles participación en la implementación de soluciones innovadoras a escala global, tanto en el campo del desarrollo e implementación de tecnología, como la posibilidad de su financiación. **BUDWOD** Sp. z o.o. siguiendo las directrices de la Comisión Europea de 2014, que definen las "**eco-innovaciones**" como punto de referencia para todas las formas de innovación – técnica y no técnica – que benefician al medio ambiente al prevenir o reducir el impacto negativo en el medio ambiente o al optimizar el uso de los recursos naturales, nuestro Departamento de Investigación y **Desarrollo** desarrolló su propia receta de líquido para el lavado y mantenimiento de paneles fotovoltaicos y colectores solares, que es pro-ecológico y biodegradable. Nuestro producto está dirigido a profesionales que cuidan especialmente el máximo aprovechamiento de la potencia de la finca y la protección del medio natural.

PV CLEANING FLUID con soluciones **eco-innovadoras** está dirigido a clientes conscientes del medio ambiente.

PV CLEANING FLUID limpia eficazmente los paneles fotovoltaicos y maximiza la generación de energía hasta en un 30%. Su fórmula especial elimina una amplia gama de impurezas como residuos de contaminación del aire, polen orgánico, excrementos de aves, polvo, polvo de cemento, hollín, etc.

El departamento de **I + D** diseñó **PV CLEANING FLUID** para apoyar el proceso de enjuague, lo que eliminará la necesidad de agua desionizada (DI) y agua de ósmosis inversa (RO). Para obtener la más alta calidad de nuestro producto, se utilizó un filtro especializado para purificar el agua, lo que reduce efectivamente la contaminación del agua **hasta en un 99.9%**. Gracias al filtro, el agua utilizada para la producción de **FLUIDO DE LIMPIEZA FOTOVOLTAICO** se purifica altamente en el proceso de filtración, donde se han eliminado impurezas como limo, arena, cloro, sustancias orgánicas, pesticidas, al tiempo que se reduce su dureza y desincrustación. Para la ultrafiltración del agua, se utilizó una membrana de alta calidad, que elimina bacterias, impurezas, agentes orgánicos y sustancias nocivas. Además, el filtro contiene un cartucho de carbón, un cartucho de carbón activado (mejora la calidad del agua), un cartucho (factor granulado, absorción de olores), un cartuchode resinany (agua desincrustante), un cartucho de ablandamiento de pH es neutro para el hombre y varía de 6.5 a 7.5.

PV CLEANING FLUID tiene un **CERTIFICADO HIGIÉNICO No.B-BK-60211-0687/21** emitido por el Instituto Nacional de Salud Pública PZH - Instituto Nacional de Investigación, que es la institución de salud pública más antigua de Polonia que opera desde 1923. El producto es seguro para los seres humanos y el medio ambiente, rápidamente biodegradable, por lo que no afectará negativamente a la vegetación circundante o al agua / acuífero (aguas subterráneas) Los tensioactivos utilizados en el producto no han sido clasificados como una mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) NO. 1272/2008, y por lo tanto **PV CLEANING FLUID** no requiere registro en echa EUROPEAN CHEMICALS AGENCY.

PV CLEANING FLUID no contiene compuestos orgánicos volátiles (COV), **(compuestos orgánicos volátiles COV)**.

PV CLEANING FLUID no contiene disolventes y no causa corrosión, funciona sin impacto negativo en los recubrimientos de polímeros y no causa oxidación y abrasión de los rieles metálicos, así como de los soportes de montaje.

La experiencia en la práctica confirma que el uso de **PV CLEANING FLUID** reduce significativamente el consumo de agua, eliminando así el uso de agua (DI) y (RO). Para obtener 1 litro de agua desionizada, o RO, se utilizan hasta **5 litros** de agua cruda.

El producto se envasa de serie en contenedores: 1000 litros y 5 litros, a petición del cliente 1 litro.



PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA SPECJALISTYCZNEGO
BUDWOD Sp. z o.o.
25-019 Kielce, ul. Karczówkowska 5a, lok. 229
KRS 0000232405, NIP 657-030-78-33
e-mail: kontakt@budwod.pl

Prezes Zarządu
Dariusz Kot

