

PROVINU

EMULSIFICANTE NEUTRO PARA PÁNELES SOLARES

Código I-29-282, Versión 0, Septiembre 9, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una mezcla de agentes emulsificantes, surfactantes, inhibidores de corrosión, agentes quelantes en una solución acuosa estable. Su acción bioquímica ecoamigable es ideal para cuidar las superficies de los paneles solares.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Poderosa acción de limpieza rápida y sin vapores desagradables o tóxicos. Limpia sin riesgo todo tipo de superficies como aluminio, acero inoxidable, silicio, vidrio, concreto, plásticos, goma, entre múltiples materiales para la energía solar y módulos fotovoltaicos.
- Proporciona una limpieza sin riesgo y sin olor.
- No es corrosivo, No contamina el agua ni el aire y es biodegradable.

APLICACIONES.

PROVINU está especialmente formulado para uso como limpiador NEUTRO especializado para remover depósitos y todo tipo de contaminación externa producida por la intemperie que afecte la vida útil y eficiencia de los paneles solares o módulos fotovoltaicos. Protege el silicio, vidrio, poli cristales, metales y todos los materiales en general que hacen parte de la infraestructura de Energía solar.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para uso general: Utilice **PROVINU** en una proporción de 10% v/v (100ml) a 100% v/v (**PURO**) por litro agua según el nivel de suciedad. Inicialmente, humedezca la lamina con agua para abarcar mas capacidad de acción. Aplique con zabras o esponjas suaves, deje actuar y enjuague con agua.

En caso de tener alta suciedad: Se recomienda aplicar el producto **PURO** y luego, volverlo a aplicar diluido en hasta 10% v/v (100ml) según nivel de suciedad restante.

Tiempo de contacto: Deje actuar durante 3 a 8 minutos.

Precaución: No aplique con una zabra dura o abrasiva porque puede rayar el panel y perder su eficiencia.

Para más información consulte con su asesor comercial.

Somos la **Química** en su **Industria**



PROVINU

EMULSIFICANTE NEUTRO PARA PÁNELES SOLARES

Código I-29-282, Versión 0, Septiembre 9, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Amarillo.

Gravedad específica: 1.02 – 1.04

pH: 6.0 – 7.0

Índice de refracción: 15.0 – 16.0

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: Viscoso.

Ingrediente activo: Nonil fenoxipolietoxietanol

CAS N°: 904142-2

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Ninguno.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

DEMOSTRACIONES.



Somos la **Química** en su **Industria**

