

Cristal 5c

Limpiador-desengrasante multiusos ultra-concentrado. pH neutro.

- ✓ Altamente concentrado.
- ✓ Excelente poder limpiador.
- ✓ Secado ultra-rápido.
- ✓ Con aditivos antivaho.
- ✓ Limpieza sin velos blancos.
- ✓ Apto para placas solares.



DESCRIPCIÓN

Cristal 5C es un potente limpiador-desengrasante, de alta concentración y pH neutro, basado en disolventes hidrosolubles, tensoactivos, aditivos antivaho y secuestrantes de cal, desarrollado para la limpieza habitual de todo tipo de placas solares, vidrios, espejos, metales pulidos o superficies vitrificadas, entre otros.

Su óptima concentración en materias activas, permiten a Cristal 5C disponer de una alta potencia de limpieza sin recurrir a compuestos alcalinos o ingredientes agresivos. Gracias a ello, el uso de Cristal 5C es totalmente seguro para todos tipos de materiales, como: aluminio o metales delicados, vidrios, plásticos, superficies lacadas o pantallas led.

Cristal 5C incorpora tensoactivos no iónicos de última generación. Éstos, unidos a la alta carga de disolventes hidrosolubles, emulsionan las grasas, restos de jabón y la suciedad presente en las superficies de un modo rápido y actuando en profundidad, sin dejar velos blancos o residuos. Además, su alto contenido en componentes dispersantes, permiten que la suciedad pigmentaria, como el polvo, se elimine fácilmente.

Alta concentración y versatilidad. Cristal 5C está diseñado para ser empleado diluido con agua, por lo que es un producto altamente económico:

- Por un lado, 1L de Cristal 5C puede diluirse hasta con 9 partes de agua, obteniéndose 10 Lts de limpiacristales listo al uso.
- Por otro lado, si se diluye al 50% con agua, permite obtener un desengrasante de alta potencia específico para la limpieza de placas solares o superficies con una carga de suciedad extrema, sin rayarlas y sin deteriorarlas, al contrario que otros productos del mercado.
- Además de las anteriores, Cristal 5C puede ajustarse a todo tipo de procesos de limpieza. Por ejemplo, mientras que una mezcla compuesta por 1 parte de Cristal 5C en 20 partes de agua aporta un excelente producto para la limpieza de metales pulidos, como el acero inoxidable,

Cristal 5C utilizado puro, permite limpiar superficies con una alta carga de suciedad sin recurrir a productos agresivos o peligrosos. Cristal 5C también incorpora aditivos anti vaho y secuestrantes de cal. Ambos actúan en sinergia y evitan la aparición de velos blancos en las superficies tras la limpieza y, adicionalmente, permiten que las superficies se mantengan limpias por más tiempo, redundando positivamente en los costes de limpieza. En este aspecto, cuando Cristal 5C se emplea en la limpieza de placas solares, estos componentes permiten que los paneles fotovoltaicos mantengan su eficiencia durante más tiempo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Cristal 5C está desarrollado para ser empleado en todo tipo de situaciones en las que se requiera un limpiador multiusos de alta potencia, delicado y versátil. Por ejemplo: Limpieza y mantenimiento de placas solares, limpieza de vidrios, cristales, espejos y/o azulejos, o bien, limpieza de mobiliario de oficinas, entre otros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Densidad	Ph	Composición
Líquido translúcido de color azul	0.91 ± 0.01 Kg/L	8.0 ± 0.5	Disolventes hidrosolubles, tensoactivos no iónicos, secuestrantes de cal y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

Cristal 5C es un producto concentrado, por lo que ha de diluirse antes de su uso.

La dosificación del producto ha de ajustarse a cada caso particular, para modular su potencia, adecuar sus características al proceso de limpieza y reducir los costes operativos. Como orientación, Cristal 5C puede emplearse siguiendo las directrices siguientes:

Limpieza de placas solares:

- Diluir 1 L de cristal 5C con 1-2 L de agua.
- Pulverizar la mezcla obtenida sobre el panel y dejar actuar durante 1-2 minutos.
- A continuación, aclarar con agua.

Limpieza de vidrios, cristales, espejos o pantallas led:

- Diluir 1 parte de Cristal 5C con 9 partes de agua.
- Pulverizar la mezcla obtenida sobre la superficie.
- Seguidamente, con un paño limpio frotar suavemente.

Limpieza de metales pulidos:

- Diluir 1 parte de Cristal 5C con 20 partes de agua.
- Pulverizar la mezcla obtenida sobre un paño y frotar la superficie suavemente.

Limpieza de superficies con un alto grado de suciedad:

- Pulverizar Cristal 5C sin diluir.
- Dejar actuar durante 2-3 minutos.
- Frotar la superficie con un paño humedecido en agua.

RECOMENDACIONES

Cristal 5C ha de almacenarse alejado de toda fuente de calor, llama o chispas. Antes de utilizar cristal 5C sobre una superficie, se recomienda realizar una prueba previa para evaluar la compatibilidad superficie-producto.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

