

Cod. 300-006

Cod. 800062-16

KV 200

Desengrasante dieléctrico alta seguridad secado rápido

Aerosol 410 ml. / Galón 3,785 L. / Pichinga 20 L. / Estación 208 L.

Uso principal Desengrasante dieléctrico alta seguridad secado rápido

Fabricante Ionics de Centroamérica S.A. - www.ionicscr.com

Descripción El KV 200 es un desengrasante dieléctrico de secado intermedio, formulado para uso en mantenimiento preventivo de equipos electromecánicos. Ofrece una limpieza profunda y segura de motores eléctricos, generadores, interruptores, contactores y otros componentes. Debe aplicarse únicamente en equipos apagados o en frío.

Propiedades físico - químicas

Estado físico Líquido (versión a granel) o líquido en envase presurizado (aerosol)

Apariencia Transparente, incoloro

Olor Característico, dulce clorado

Densidad relativa 1.32 g/mL

Solubilidad Insoluble en agua, miscible con solventes orgánicos

Inflamabilidad Versión líquida: No inflamable (no aconsejado en altas temperaturas)
Versión aerosol: Inflamable (por contenido de GLP)

Evaporación Intermedia - rápida

Composición Tetracloroetileno 20% - 40%, Cloruro de metileno 30% - 50% y en aerosol Gas Licuado de Petróleo (GLP, propelente) 10 - 30%

Especificaciones técnicas

Acción principal Elimina grasas, aceites, polvo, carbón y contaminantes ambientales

Compatibilidad No ataca metales ni la mayoría de plásticos y barnices dieléctricos

Seguridad dieléctrica Minimiza riesgos de cortocircuito durante mantenimiento en frío

Aplicaciones y usos recomendados

- Limpieza de motores, generadores y transformadores.
- Tableros de control y paneles eléctricos.
- Interruptores, contactores y sistemas electromecánicos.
- Ideal para mantenimiento preventivo en equipo apagado o en frío.

Instrucciones de uso

Líquido: Se puede aplicar con bomba a presión o tipo manual (trigger spray), para que penetre en la suciedad y grasa para un excelente resultado y rendimiento.

Aerosol: Agite el envase antes de utilizar. Se recomienda aplicarse con el tubo de extensión a 15 cm de distancia de la superficie.

Presentación y embalaje

- Aerosol de 410 ml. Caja de 12 o 24 unidades. No estibar más de 4 cajas.
- Galón plástico o metálico 3.78 L. - Caja de 5 galones - no estibar más de 4 cajas
- Pichinga plástica de 20 L. - no estibar más de 2 pichingas
- Estañón plástico o metálico de 208 L. - no estibar

Almacenamiento y estabilidad

Mantener en lugar fresco, ventilado, alejado de fuentes de calor, chispas o fuego. No exponer a temperaturas mayores a 50 °C. Vida útil: 3 años aerosol y 1 año líquido en condiciones recomendadas.

Restricciones

No aplicar en equipos energizados. Evitar contacto con plásticos sensibles (ej. policarbonato). La versión aerosol contiene GLP, por lo que debe manipularse lejos de fuentes de calor o ignición.

Garantía

IONICS garantiza la calidad de sus productos en su envase original y en condiciones de almacenamiento adecuadas. Sin embargo IONICS no se hace responsable de su uso sin seguir las indicaciones correspondientes, así como en la ausencia de los implementos de seguridad mencionados en la Hoja de Seguridad. Para mayor información consultar la Hoja de Seguridad (FDS).