FICHA TÉCNICA — LIMPIADOR ELECTRÓNICO

Aerosol 400 ml | Marca MERCURY | Capital Latam S.A.S.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Limpiador Electrónico Mercury es un aerosol de limpieza en seco formulado para eliminar polvo, pelusa, grasa, óxido y contaminantes de contactos eléctricos y componentes electrónicos. Su fórmula de evaporación rápida no mancha, no deja residuos y evita fallas en los equipos donde es aplicado. No contiene CFC ni sustancias que dañen la capa de ozono.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Limpiador Electrónico Mercury
Referencia	MC07 — Aerosol 400 ml
Fabricante/Importador	Capital Latam S.A.S. — Colombia
Hecho en	China (importado y distribuido por Capital Latam S.A.S.)
Uso del producto	Limpieza y mantenimiento de equipos electrónicos y eléctricos
Presentación	Aerosol presurizado 400 ml
Código de transporte	UN 1950 — Aerosoles (Clase 2)

3. COMPOSICIÓN TÍPICA

Componente principal	Solvente dieléctrico de evaporación rápida (base IPA / HFC-134a o similar)
Propelente	Gas licuado sin CFC (HFC o mezcla de hidrocarburos)
Aditivos	Inhibidores de corrosión, agentes dieléctricos
CFC	No contiene clorofluorocarbonos
Inflamabilidad	No inflamable en formulación estándar Mercury

La composición exacta es información confidencial del fabricante. Los valores son típicos para esta categoría de producto según estándares de la industria.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Estado físico	Líquido presurizado en aerosol
Color	Incoloro / transparente al aplicar
Olor	Característico a solvente (leve)
Punto de ebullición	Rápida evaporación a temperatura ambiente
Punto de inflamación	No inflamable (formulación Mercury estándar)
Presión del recipiente	Aerosol presurizado — No exponer a T > 50 °C
Residuo tras evaporación	No deja residuos

Compatibilidad	Metales, plásticos, cauchos y recubrimientos de PCB
Constante dieléctrica	Alta — seguro para aplicar en componentes energizados
Contenido neto	400 ml

5. APLICACIONES RECOMENDADAS

- Contactos de conectores, interruptores, relés y terminales eléctricos.
- Tarjetas de circuito impreso (PCB), circuitos integrados y componentes SMD.
- Equipos de telecomunicaciones, computadores y periféricos.
- Sistemas eléctricos automotrices: módulos ECU, conectores, sensores.
- Maquinaria industrial con componentes electrónicos expuestos a polvo y humedad.
- Equipos de audio y video profesional.
- Restauración de la conductividad en circuitos deteriorados.

6. MODO DE USO

1. Agitar bien antes de usar.
2. Insertar el tubo aplicador en la válvula para acceso preciso.
3. Aplicar a una distancia de 15–25 cm del componente a limpiar.
4. Pulsar brevemente para remover polvo y contaminantes.
5. Dejar evaporar completamente antes de energizar el equipo (secado rápido).
6. Usar en áreas bien ventiladas. No aplicar sobre llamas ni fuentes de ignición.
7. No perforar, incinerar ni exponer la lata al sol o temperaturas > 50 °C.

7. ALMACENAMIENTO

Temperatura	< 50 °C. Proteger del sol y fuentes de calor.
Posición	Preferiblemente vertical, en lugar fresco y seco.
Incompatibles	Llamas abiertas, chispas, superficies calientes, oxidantes fuertes.
Vida útil	3 años en envase original sellado en condiciones adecuadas.
Restricciones	No perforar, aplastar ni incinerar. No reutilizar el envase vacío.

8. FABRICANTE / IMPORTADOR

Marca	Mercury
Importador	Capital Latam S.A.S. — Colombia
Origen	Hecho en China
Distribución	Ecuador: Capital Latam Ecuador S.A.S. · Colombia y LATAM

Documento elaborado con base en la etiqueta oficial del producto Mercury Limpiador Electrónico MC07 y los estándares técnicos de la industria para aerosoles de limpieza electrónica (IEC / ASTM). Para la ficha técnica oficial del fabricante contacte a Capital Latam S.A.S.