FICHA TÉCNICA — LUBRICANTE DE CADENA

Motos y Bicicletas — Aerosol 400 ml | Marca MERCURY | Capital Latam S.A.S.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Lubricante de Cadena Mercury es un aerosol de alta penetración formulado especialmente para el mantenimiento de cadenas de motos y bicicletas. Su fórmula avanzada lubrica, penetra, limpia, protege y repele la humedad, reduciendo la fricción y protegiendo la cadena contra la corrosión. Contiene aditivos antidesgaste que prolongan la vida útil de la cadena y de los engranajes de transmisión. Su fórmula de secado rápido previene el goteo y minimiza la acumulación de polvo y suciedad.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Lubricante de Cadena Mercury — Motos y Bicicletas
Referencia	LMC05 — Aerosol 400 ml
Importador	Capital Latam S.A.S. — Colombia
Origen	Hecho en China
Uso del producto	Lubricación, limpieza y protección de cadenas de motos y bicicletas
Presentación	Aerosol presurizado 400 ml
Código de transporte	UN 1950 — Aerosoles Inflamables, Clase 2.1
Señal de peligro	Rombo inflamable (llama) — Clase 2 visible en la etiqueta

3. COMPOSICIÓN TÍPICA

Base lubricante	Aceite mineral o sintético de alta adherencia con aditivos de extrema presión
Aditivos funcionales	Antidesgaste, anticorrosivos, repelentes de agua, inhibidores de herrumbre
Propelente	Hidrocarburo licuado (butano / propano) — INFLAMABLE
Solvente carrier	Hidrocarburo alifático de evaporación rápida
CFC	No contiene clorofluorocarbonos

Composición exacta: información confidencial del fabricante. Valores típicos para esta categoría de lubricante en aerosol según estándares de la industria.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Estado físico	Líquido presurizado en aerosol
Color	Transparente / ámbar claro al aplicar
Olor	Característico a hidrocarburo / solvente
Punto de inflamación	< 0 °C (propelente inflamable — aerosol Clase 2.1)

Temperatura de operación	–35 °C a 210 °C
Resistencia al agua	Alta — repele la humedad
Adherencia a la cadena	Alta — fórmula de baja migración
Secado / evaporación	Rápido — mínimo goteo tras aplicación
Compatibilidad	Cadenas de acero, aleaciones, O-ring, X-ring, Z-ring
Contenido neto	400 ml

5. PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Lubrica: reduce la fricción entre eslabones y piñones, minimizando el desgaste.
- Penetra: llega a las partes internas de cada eslabón para una lubricación completa.
- Limpia: disuelve y arrastra suciedad, polvo y residuos de lubricante envejecido.
- Protege: forma una película protectora que prolonga la vida útil de la cadena.
- Repele la humedad: barrera contra agua, barro y condiciones adversas.
- Antidesgaste: aditivos EP protegen contra cargas de choque y alta fricción.
- Anticorrosivo: inhibidores de herrumbre para cadenas expuestas al ambiente.
- Compatible con cadenas O-ring, X-ring y Z-ring — no deteriora los sellos.

6. APLICACIONES RECOMENDADAS

- Cadenas de transmisión de motocicletas (calle, enduro, cross, scooter).
- Cadenas de bicicletas de montaña, ruta, MTB y bicicletas eléctricas.
- Cadenas de transmisión de ciclomotores y scooters.
- Cadenas expuestas a condiciones off-road: barro, agua y polvo.
- Mantenimiento preventivo en talleres de motos y ciclo-montañismo.

7. MODO DE USO

1. Limpiar la cadena con desengrasante y cepillo antes de lubricar. Secar bien.
2. Agitar bien el aerosol antes de usar.
3. Insertar el tubo aplicador en la válvula para mayor precisión.
4. Aplicar a 10–15 cm de distancia, girando lentamente la rueda trasera.
5. Cubrir uniformemente todos los eslabones por el lado interior de la cadena.
6. Dejar actuar 2–3 minutos antes de rodar para que el lubricante penetre.
7. Retirar el exceso con un trapo limpio para evitar acumulación de polvo.
8. Usar en zonas ventiladas. Mantener alejado de llamas y fuentes de ignición.
9. NO perforar, incinerar ni exponer la lata a T > 50 °C.

8. ALMACENAMIENTO

Temperatura	< 50 °C. Proteger del sol y fuentes de calor.
Posición	Preferiblemente vertical. Lugar fresco, seco y ventilado.
Incompatibles	Llamas abiertas, chispas, oxidantes fuertes.
Vida útil	3 años en envase original sellado bajo condiciones adecuadas.

Restricciones	NO perforar, aplastar ni incinerar — incluso después de su uso.

9. DATOS DEL IMPORTADOR / DISTRIBUIDOR

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

Documento elaborado con base en la etiqueta oficial del producto Mercury Lubricante de Cadena LMC05 y los estándares técnicos de la industria para lubricantes de cadena en aerosol. Para la ficha técnica oficial contacte a Capital Latam S.A.S.