

FICHA DE DATOS TÉCNICOS (TDS)	 AEROFARMA <i>Desarrollamos Confianza</i>
PRODUCTO	Marca: Kuwait Nombre comercial: Grasa de Litio en Aerosol Código interno: N/D Tipo de producto: Lubricante en aerosol con grasa de litio adherente Uso recomendado: Lubricación de rodamientos en condiciones severas de temperatura; resistencia a ambientes húmedos y al lavado con agua; protección antioxidante y anticorrosiva; uso en lugares de difícil acceso donde se necesita que el lubricante quede adherido Presentación comercial: Termocontraible 12 x 225 ml.
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Grasa de litio en aerosol formulada para lubricación general de mantenimiento en aplicaciones automotrices e industriales. Grasa de litio de gran estabilidad y alto poder lubricante, recomendada para rodamientos en condiciones severas de temperatura. Por su insolubilidad, resiste ambientes húmedos y no se lava con agua. Técnicamente se posiciona como lubricante adherente de montaje y mantenimiento para usos de exigencia moderada a severa, con protección antioxidante y anticorrosiva superficial.
APLICACIONES RECOMENDADAS	• Rodamientos y mecanismos sujetos a servicios severos de temperatura. • Lubricación general en automotores e industria. • Puntos metálicos expuestos a humedad o lavado con agua. • Lugares de difícil acceso donde se requiera permanencia del lubricante. • Mecanismos, guías, articulaciones, bisagras y puntos de fricción compatibles. • Aplicaciones donde se busque un lubricante adherente con acción antioxidante y anticorrosiva.
ATRIBUTOS / CARACTERÍSTICAS	• Grasa de litio de gran estabilidad. • Alto poder lubricante declarado. • Recomendada para rodamientos en condiciones severas de temperatura. • Resistencia a ambientes húmedos y al lavado con agua, por su insolubilidad. • Propiedades antioxidantes y antiherrumbre / anticorrosivas. • Queda adherida en la zona de aplicación. • Adecuada para aplicación con cánula en zonas de difícil acceso.
MODO DE USO	1. Agitar vigorosamente hasta comenzar a escuchar la bolita mezcladora; luego agitar aproximadamente 20 veces. 2. Agitar varias veces durante el uso para mantener la homogeneidad del producto. 3. Aplicar preferentemente con cánula cuando se requiera acceder a zonas difíciles. 4. Dirigir la aplicación sobre el punto de lubricación y dosificar una cantidad moderada. 5. Accionar el mecanismo o girar el componente cuando corresponda para distribuir la grasa. 6. Retirar excedentes si se requiere evitar acumulación de suciedad. Nota técnica: para maximizar adherencia y desempeño, se recomienda retirar previamente suciedad suelta, humedad excesiva, óxido flojo o lubricante degradado.
RESULTADOS ESPERADOS	• Formación de una película lubricante adherente. • Reducción de fricción y desgaste en mecanismos compatibles. • Mejor permanencia del lubricante frente a humedad y lavado con agua. • Protección superficial antioxidante y anticorrosiva. • Lubricación de rodamientos y mecanismos en servicio de temperatura severa no cuantificada. • Mejor acceso y direccionamiento en puntos estrechos mediante cánula.

COMPATIBILIDAD Y LIMITACIONES	Aplicación prevista principalmente sobre superficies y mecanismos metálicos. Uso previsto: lubricación general, rodamientos y puntos de fricción con requerimiento de adherencia y resistencia a humedad. No sustituye grasas especiales de extrema presión, grasas con clasificación NLGI especificada, lubricantes certificados para alta temperatura ni grasas aprobadas por fabricante para rodamientos críticos. No se informan compatibilidades específicas con plásticos, elastómeros, pinturas, sellos o contactos eléctricos: No disponible (N/D). No se dispone de datos cuantitativos de grado NLGI, viscosidad de aceite base, punto de gota, rango térmico de servicio, carga, resistencia al lavado normalizada ni ensayos de corrosión: No disponible (N/D).
SEGURIDAD DE USO Y EPP	• Inflamable de primer grado. • Aerosol presurizado: no golpear ni perforar. • No exponer a temperaturas mayores a 50 °C ni al sol. • No guardar en vehículos cerrados y estacionados al sol. • Evitar chispas, fuegos piloto y fuentes de ignición. • No fumar durante su uso. • No arrojar al fuego ni pulverizar sobre llama. • Utilizar protección facial, ocular y respiratoria; se recomienda el uso de guantes. • Mantener fuera del alcance de los niños. • En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y consultar al médico.
ALMACENAMIENTO Y MANEJO	• Conservar entre 5 °C y 35 °C, según etiqueta. • Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. • Proteger de la radiación solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C. • Prohibido el rellenado del envase. • Mantener alejado de calor, llama, chispas y fuentes de ignición. • Verificar integridad del envase antes del uso cuando el producto se utilice en entornos industriales o de mantenimiento.
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	Estado físico: aerosol presurizado. Contenido neto 150 g / 225 cm³. Naturaleza funcional: lubricante adherente de litio. Inflamabilidad: inflamable de primer grado. Propiedades funcionales: gran estabilidad, alto poder lubricante, insolubilidad frente a agua, resistencia a ambientes húmedos, antioxidante y anticorrosiva. Color / olor / densidad / viscosidad / grado NLGI / punto de gota / punto de inflamación / presión interna / composición química detallada: No disponible (N/D). Método / norma de ensayo: N/D.
DISPOSICIÓN FINAL	Gestionar envases y residuos conforme a la normativa local aplicable a aerosoles presurizados, residuos químicos y envases metálicos. No perforar ni arrojar al fuego, incluso vacío. No verter remanentes en desagües, cursos de agua o suelo. Gestionar residuos y envases según procedimiento interno del establecimiento y evaluación de peligrosidad cuando corresponda. Para clasificación final y transporte, consultar SDS/FDS vigente.
OBSERVACIONES	La presente ficha fue elaborada con información verificada de acceso público