



HOJA TECNICA

3-36

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

El **3-36** de CRC es un lubricante basado en derivados de petróleo, que forma una película delgada, transparente, protectora contra la humedad y el oxígeno. Posee una gran afinidad con el metal, penetrando en los poros y grietas de las superficies metálicas, donde la mayoría de los aceites recubren sin penetrar. Puede usarse sobre Acero, Aluminio, Latón, Cobre, Magnesio, otros metales y aleaciones de uso común.

CARACTERISTICAS:

- Lubrica instrumentos de precisión, micrómetros y otros instrumentos calibrados, sin cambiar sus tolerancias.
- Penetra a través de la herrumbre y la corrosión y las detiene. Elimina las suciedades menores de las partes maquinadas.
- Desplaza y evita la humedad en las superficies metálicas, por medio de una película protectora delgada y transparente.
- La película protectora que deja el 3-36, evita la acción corrosiva de las huellas digitales durante el manejo de los materiales.

- Puede ser utilizado en plantas procesadoras de alimentos.
- No daña la capa de ozono.

APLICACIONES:

- Almacenamiento de materiales, piezas de fundición, cables de acero, varilla para soldar, alambre, tubería, cojinetes de bola, casquillos, piezas roscadas, piñones.

-OPERACIONES FABRILES:

Superficies rectificadas a máquina, soldaduras de acabado, piezas troqueladas, y tratadas térmicamente, montaje de planchas metálicas, etc.

-MANTENIMIENTO TALLER MECANICO:

Troqueles, micrómetros, plantillas, mandriles, moldes, brocas, roscadores, material rectificado, máquinas, herramientas neumáticas, elevadores, poleas, soldadores.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Aplique en forma abundante sobre las superficies a proteger, por medio de brocha o con pistola.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS: (LIBRE DE PROPELENTE)

- Punto de Chispa(TOC): 79°C
- Gravedad Específica a 21°C: 0.823
- Kilos /Galón: 3.1
- Espesor de Película: 0.025-0.075 mil
- Olor: Característico del disolvente
- Resistencia al Calor: 149°C
(la degradación de la película inicia a)
- Punto de Ebullición: 93 - 360°C
- PH: 6-7
- Cubrimiento: 465 m²/ gl
- Punto de Congelamiento: < -54°C
- Resistencia Dieléctrica: 31.500 Voltios
(ASTM No D877)
- Evaporación Solvente: 100% en 4 Horas

- Volátiles: Solventes Alifáticos
- Especificaciones: MIL-C-813093 Tipo III,
Clase I y II
MIL-C-372B
V-VP216B

O-W-1284
NSN6850-00-050-0659

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Rango de Temperatura Óptimo: 15-35°C
(*).

Lugar: Fresco, con suficiente ventilación.

Límite de Almacenamiento Máximo

Sugerido: 1 Año.

Nota 1: El producto no debe ser almacenado en cercanías de fuentes de ignición, tales como: equipos de soldadura, eléctricos, generadores de vapor, etc.

(*) Dicha temperatura no debe sobrepasar los 50 °C.

PRESENTACION:

PRODUCTO	CODIGO	TAMAÑO
3-36	10229307	8 Onzas
	10229305	429 cm ³
	10229304	1 GALON
	10229306	5 GALONES

PRECAUCIONES:

- Inflamable.
- No exponga el envase a los rayos directos del sol o fuente de ignición.
- Si es ingerido no induzca al vómito, consulte al médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

SERVICIO TECNICO:

Nuestro departamento técnico ampliará las especificaciones referentes a este

producto. Es la intención de MUNDIAL S.A.S trabajar con nuestros clientes y poder así resolver sus inquietudes.

Nota 1: La información que contiene esta hoja técnica, ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una guía adecuada para la elección de productos. Sin embargo, ya que existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones, no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por MUNDIAL S.A.S

MUNDIAL S.A.S

MEDELLIN OFICINA PRINCIPAL

Calle 19 A 43B-41

Teléfono: 2619100

Servicio al cliente: 018000-524545

Fax 2323803-2628084

GUARNE

Planta - Oficinas

Km 25 vía Guarne, Antioquia.

Teléfono: 5510925

Fax: 5510927

PRODUCTOS FABRICADOS BAJO LICENCIA DE CRC INDUSTRIES, INC U.S.A.