



LUBRICAMBIO DC

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

PRODUCTO: LUBRICAMBIO DC

USO DEL PRODUCTO: Lubricante mineral puro, posee muy buenas propiedades antiespuma y resistencia a la oxidación. No contiene aditivos Extrema Presión (EP), pero mantiene una buena película lubricante en el servicio para el que fue diseñado.

FABRICANTE: ANCAP

DIRECCIÓN: Humboldt 3900, Montevideo

TELÉFONOS: • Servicio de Atención al Cliente: (+598) 2 1931-2006.

FAX: • Gerencia Ventas de Combustibles, Lubricantes y Especialidades - Asistencia Comercial : (+598) 2 1931-3126

EMERGENCIAS: • Dirección Nacional de Bomberos: 104

• Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT): (+598) 2 1722

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO: Producto no peligroso.

PALABRA DE ADVERTENCIA: Ninguna.

PICTOGRAMAS: Ninguno.

FRASES P:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN

COMPONENTE	Nº CAS	PROPORCIÓN	CLASIFICACIÓN	FRASES H
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	100%	No peligroso	

4. PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN: No se requiere medida de primeros auxilios específica. Como precaución, mover a la persona a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O PELO): No se requiere medida de primeros auxilios específica. Como precaución, lavarse con abundante agua la piel contaminada.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: No se requiere medida de primeros auxilios específica. Como precaución, remover los lentes de contacto si resulta fácil hacerlo, lavarse con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

EN CASO DE INGESTIÓN: No se requiere medida de primeros auxilios específica. Como precaución, no inducir el vómito. Enjuagarse con agua. En caso de vómito espontáneo, mantener la cabeza baja de manera de evitar su ingreso en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica. Mostrar esta ficha de seguridad al médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: No se requiere medida de primeros auxilios específica. Como precaución, remover la ropa y zapatos contaminados y lavarlos antes de usarlos.

SINTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y RETARDADOS: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

OTRAS INFORMACIONES MÉDICAS: Ningún dato específico.

5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: Polvo químico ABC, anhídrido carbónico, arena, espuma. Agua sólo como niebla o para enfriar recipientes expuestos.

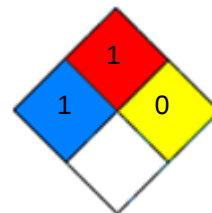
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No usar chorro de agua.

MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBEN TOMAR LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- Aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción sin formación adecuada o que suponga un riesgo personal.
- Usar máscara de cartuchos gemelos en lugares ventilados y equipo autónomo en lugares cerrados o mal ventilados.
- Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

NFPA 704: Identificación de materiales peligrosos en respuesta de emergencia

SALUD	1	Material que en situaciones de emergencia puede causar irritación por sí mismo o por sus productos de combustión.
INFLAMABILIDAD	1	Material que debe ser precalentado para que la ignición pueda ocurrir.
REACTIVIDAD	0	Material estable, incluso expuesto al fuego, y que no reacciona con el agua.
OTROS PELIGROS		No tiene.

**6. MEDIDAS ANTE DERRAMES**

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA: No se debe realizar ninguna acción sin formación o que suponga un riesgo personal. Evitar al contacto con el producto y facilitar la actuación del personal de emergencia. Evacuar los alrededores.

PARA EL PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA: Usar equipo de protección personal indicado en Sección 8.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN: Elimine todas las fuentes de ignición cerca de la sustancia derramada.

MANEJO DE DERRAMES: Detener la fuente de emisión si lo puede hacer sin correr riesgo.

Evitar la dispersión del material derramado y el contacto con el suelo, mantener el producto alejado de desagües, alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena o turba y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

En caso de contaminación del suelo remover la capa contaminada y colocar la misma en un recipiente adecuado. Gestionar el residuo según la normativa local.

Restaurar el área afectada.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

MANIPULACIÓN: Mantener el envase cerrado luego de su uso. Evitar su liberación al medio ambiente. No comer, beber ni fumar durante su utilización.



ALMACENAMIENTO: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. Almacenar en un recipiente cerrado y en posición vertical de manera de evitar derrames. No almacenar en envases sin etiquetar.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE PARA 8 HORAS DE EXPOSICIÓN: 5 mg/m³ (Legislación de EE.UU., nieblas de aceites minerales)

LÍMITE PARA EXPOSICIONES DE 15 MINUTOS, ESPACIADAS AL MENOS 1 HORA: 10 mg/m³ (Legislación de EE.UU., nieblas de aceites minerales)

CONTROLES DE INGENIERÍA: Use adecuada ventilación general o local para mantener las concentraciones de aire por debajo de los límites de exposición permisible.

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS: En condiciones normales de trabajo no se requiere protección. En casos de incendio usar máscara de cartuchos gemelos en lugares ventilados y equipo autónomo en lugares cerrados o mal ventilados.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Usar guantes resistentes a productos químicos (nitrilo, neopreno o PVC).

PROTECCIÓN DE LA VISTA: Usar antiparras o pantalla facial en operaciones con riesgo de salpicadura.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
a) Apariencia: Líquido ámbar a marrón. b) Olor: Inodoro c) Umbral olfativo: No hay datos d) pH: No hay datos e) Punto de fusión: No hay datos f) Intervalo de ebullición: No hay datos g) Punto de inflamación: Más de 250°C h) Tasa de evaporación: No hay datos i) Límite superior de explosividad: No hay datos j) Límite inferior de explosividad: No hay datos k) Presión de vapor: No hay datos l) Densidad de vapor: No hay datos m) Densidad relativa (agua =1): 0,89 a 0,91 n) Solubilidad en agua: Insoluble o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos p) Temperatura de ignición espontánea: No hay datos q) Temperatura de descomposición: No hay datos r) Viscosidad a 40°C: Más de 230 cSt
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
REACTIVIDAD: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna esperable. CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas, chispas y llamas abiertas. MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes y reductores fuertes. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA PELIGROSOS: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
TOXICIDAD AGUDA: No se conocen efectos significativos EFECTOS CRÓNICOS: El contacto prolongado y reiterado con la piel puede causar dermatitis. CARCINOGENICIDAD: Extracto de DMSO < 3% en peso (IP 346); el producto no clasifica como carcinógeno.
12. INFORMACIÓN AMBIENTAL
ECOTOXICIDAD: No se anticipa que esta sustancia sea nociva para los organismos acuáticos. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Se espera que sea inherentemente biodegradable. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No hay evidencias que sugieran bioacumulación. MOBILIDAD EN EL SUELO: No hay evidencias que sugieran que pueda causar efectos ecológicos adversos en caso de penetración en suelo y aguas subterráneas. OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se dispone de datos.
13. DISPOSICIÓN DE RESTOS DEL PRODUCTO Y ENVASES
Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación del producto, el envase y los residuos generados en caso de un vertido accidental deben gestionarse de acuerdo a la legislación local actual.
14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE
Producto no listado como "mercancía peligrosa" según el Acuerdo para la facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR
15. INFORMACIÓN REGULATORIA
Los residuos del producto están comprendidos por el Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de desechos peligrosos y su eliminación (ratificado por la Ley 16.221 del 22/10/91), como desecho peligroso de la Categoría 9.

16. OTRA INFORMACIÓN

ELABORACIÓN DE LA FICHA DE SEGURIDAD: Según directrices del SGA (7ª Revisión, 2017), Decreto 307/009: Reglamentación para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

BIBLIOGRAFÍA: La identificación de peligros del producto se basa en datos provenientes de ECHA (<https://echa.europa.eu/>).

ABREVIATURAS:

- A.C.G.I.H: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ANCAP: Administración Nacional de Combustibles Alcohol y Portland
- ASTM: American Society of Testing Materials
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CIAT: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico
- ECHA: European Chemical Agency
- DMSO: Dimetilsulfóxido
- IP 346: Ensayo gravimétrico utilizado para determinar el porcentaje en peso de compuestos aromáticos policíclicos en el aceite a través de una técnica de extracción con DMSO.
- MERCOSUR: Mercado Común del Sur
- N° CAS: Chemical Abstracts Service
- NFPA: National Fire Protection Association
- OSHA: Occupational Safety Health Administration
- PVC: Policloruro de vinilo
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado

El contenido de esta ficha refleja la información disponible a la fecha de su edición, y se suministra de buena fe como originaria de fuentes confiables. No obstante se suministra sin garantía. Los métodos o condiciones de manipulación, almacenamiento, uso y descarte del producto deben ser definidos por el usuario, considerando para esta tarea no solo esta información sino también otras por él reunidas. Por tales razones, ANCAP no asume ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con la manipulación, almacenamiento, utilización o descarte del producto, reparación de perjuicios o indemnizaciones de cualquier especie.