

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO : CANTESCO® WIRE LUBE PADS AND WIRE FEED LUBRICANT
 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO : COJINES LUBRICANTES/LUBRICANTE PARA ALIMENTACIÓN DE ALAMBRE
 USO DEL PRODUCTO : REDUCE LA FRICCIÓN EN UNIDADES ALIMENTADAS CON ALAMBRE
 CÓDIGO(S) DEL ARTÍCULO : LUBE-4, LUBE-6, LUBE-25, LUBE80Z
 CÓDIGO(S) DE BARRA UPC : 10100, 10105, 10110, 10115, 10125
 NOMBRE DE LA FÓRMULA : LUBE
 CÓDIGO DE LA FÓRMULA : 41018
 CÓDIGO MSDS : 16
 CORREO ELECTRÓNICO : MSDS@CANTESCO.COM
 PÁGINA WEB : WWW.CANTESCO.COM
 DIRECCIÓN EN EE.UU. : CANTESCO CORPORATION USA
 PMB 023 – 60 INDUSTRIAL PARKWAY
 CHEEKTOWAGA, NY 14227
 TEL. (716) 693-8206
 FAX (716) 693-8373
 DIRECCIÓN EN CANADÁ : CANTESCO CORPORATION
 13 - 5200 DIXIE ROAD
 MISSISSAUGA, ON L4W 1E4
 TEL. (905) 624-5463
 FAX (905) 624-2840
 PREPARADO POR : GERENTE DE CALIDAD
 TELÉFONO : (905) 624-5463
 TELÉFONO DE EMERGENCIA : (613) 996-6666 (CANUTEC – Llamar por cobrar)
 FECHA DE PREPARACIÓN : MARZO 01, 2005
 ESTADO REGULADORIO OSHA : NO REGULADO
 CLASIFICACIÓN WHMIS : NO REGULADO

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	LD50 ESPECIE/RUTA	LC50 ESPECIE/RUTA	% DE PESO
NINGUNO						

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**RESEÑA GENERAL DE EMERGENCIAS**

OJOS: Ligeramente irritante a los ojos.

PIEL: El contacto frecuente o prolongado con la piel puede causar irritación y posible dermatitis.

INGESTIÓN: Baja toxicidad a la ingestión. Tiene efecto laxante.

INHALACIÓN: Si se calienta, rocía o en neblina, puede causar neumonitis química.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN AGUDA: N/Disp.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN CRÓNICA: No se anticipa efectos graves de largo plazo a la salud.

OTROS RIESGOS IMPORTANTES: Ninguno.

CALIFICACIÓN HMIS SUGERIDA: SALUD | 1 | INFLAMABILIDAD | 1 | REACTIVIDAD | 0 | ESPECIAL - NINGUNO

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Si alguien tiene dificultad de respirar después de estar expuesto al producto, llevarle al aire fresco de inmediato. Si la dificultad respiratoria persiste, tomar contacto con un médico.

INGESTIÓN: Si se ha tragado, no induzca al vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

CONTACTO CON LOS OJOS: Para contacto con los ojos, lave con agua y jabón.

CONTACTO CON LA PIEL: Para contacto con la piel, lave con agua y jabón.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CONDICIONES DE INFLAMABILIDAD: No se conocen.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Halón, polvo químico, espuma de CO₂, rociado o neblina de agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: No use corriente forzada ya que esto podría esparcir el fuego.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: N/Disp.

PUNTO/DETERMINACIÓN DE INFLAMACIÓN: 230°F (110°C) min /COC

LÍMITE SUPERIOR INFLAMABLE: N/Disp.

LÍMITE INFERIOR INFLAMABLE: N/Disp.

TEMPERATURA DE AUTO-ENCENDIDO: No se conoce.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN: Este producto puede emitir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

DATOS DE EXPLOSIÓN – SENSIBILIDAD AL IMPACTO MECÁNICO: No es sensible.

DATOS DE EXPLOSIÓN – SENSIBILIDAD A DESCARGAS ESTÁTICAS: No se conoce.

SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA DESCARGAS ACCIDENTALES

RESPUESTA A ESCAPES / DERRAMES: Asegúrese de limpiar prontamente todo el material derramado. Absorba con material inerte tal como vermiculita o toallas de papel, coloque en un recipiente para desechos químicos para su eliminación eventual. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones federales estatales, provinciales y locales.

INSTRUCCIONES ESPECIALES: Evite contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de manipular el producto. Manténgalo alejado de los alimentos y fuera del alcance de niños pequeños.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

PROCEDIMIENTOS / EQUIPO DE MANIPULACIÓN: Mantenga los recipientes cerrados cuando no se usen.

REQUISITOS DE ALMACENAJE: Almacene en un área fresca y seca alejada de materiales oxidantes.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Se recomienda usar anteojos de seguridad con protección lateral o gafas a prueba de salpicaduras de productos químicos cuando se manipule este producto.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: No se requiere normalmente guantes protectores. Las personas con piel sensible pueden preferir guantes impermeables, tales como goma o neopreno, para evitar el contacto con la piel.

CONTROLES DE INGENIERÍA: No hay requisitos especiales de ventilación. No se requiere protección respiratoria especial para las condiciones normales de uso de este producto.

PAUTAS DE NIVELES DE EXPOSICIÓN: N/Disp.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	:	Líquido o cojines tratados con líquido
OLOR Y APARIENCIA	:	Ligero olor a petróleo, líquido aceitoso dorado
UMBRAL DE OLOR	:	N/Disp.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H ₂ O=1)	:	~1.0
PRESIÓN DE VAPOR (mm HG)	:	Aproximadamente la del agua (24 mm Hg)
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)	:	>1.0
TASA DE EVAPORACIÓN (BA=1)	:	N/Disp
PUNTO DE EBULLICIÓN (°F)	:	Aproximadamente >599°F (>315°C)
PUNTO DE CONGELACIÓN (°F)	:	N/Disp.
pH	:	N/Disp.
COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA / ACEITE	:	N/Disp.
DENSIDAD	:	.91.
SOLUBILIDAD EN AGUA	:	No es soluble
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN	:	N/Disp.
VOC'S	:	N/Disp.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Normalmente estable

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo.

MATERIALES A EVITAR (INCOMPATIBILIDADES): Fuertes agentes oxidantes: peróxidos, cloro, ácidos fuertes.

CONDICIONES DE REACTIVIDAD: N/Disp.

SUBPRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de azufre y carbono.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50: N/Disp.

LC50: N/Disp.

RUTAS DE INGRESO: INHALACIÓN [N] CONTACTO A LOS OJOS [S] CONTACTO A LA PIEL [N] ABSORPCIÓN POR LA PIEL [N] INGESTIÓN [N]

LÍMITES DE EXPOSICIÓN: N/Disp.

IRRITABILIDAD DEL PRODUCTO: No se conoce como irritante.

SENSIBILIDAD AL PRODUCTO / CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS: No se conoce que cause alergias.

CANCERIGINICIDAD: Ningún ingrediente conocido como cancerígeno.

TERATOGENICIDAD / MUTAGENICIDAD / TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No se ha determinado efectos.

DATOS TOXICOLÓGICOS: N/Ap.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFFECTOS MEDIOAMBIENTALES: No conocidos. No se esperan efectos graves medioambientales en cantidades pequeñas.

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES IMPORTANTES: No se conoce ninguna.

TOXICIDAD ACUÁTICA: No se conoce. Se espera que tenga toxicidad mínima.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Coloque en un recipiente sellado y marque como desecho. Coloque en un área segura y cumpla con todas las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales para su eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

INFORMACIÓN ESPECIAL DE ENVÍO : Ninguna

INFORMACIÓN DE ENVÍO DOT HM-181

NOMBRE APROPIADO DE ENVÍO : No regulado

CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO : ninguno

NÚMERO DE NN.UU. : ninguno

GRUPO DE EMPACADO : ninguno

ETIQUETA(S) REQUERIDA(S) : ninguno

INFORMACIÓN DE ENVÍO TDG

NOMBRE DE ENVÍO TDG : No regulado

CLASIFICACIÓN TDG : ninguno

NÚMERO DE NN.UU. : ninguno

GRUPO DE EMPACADO : ninguno

ETIQUETA(S) REQUERIDA(S) : ninguno

NAERG : ninguno

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA : (613) 996-6666

INFORMACIÓN DE ENVÍO INTERNACIONAL

NOMBRE APROPIADO DE ENVÍO : No regulado

CLASE O DIVISIÓN : ninguno

RIESGO SECUNDARIO : ninguno

ETIQUETA(S) PELIGROSA(S) : ninguno

GRUPO DE EMPACADO : ninguno

NÚMERO UN O DE IDENTIDAD : ninguno

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA): El producto en esta Hoja de Datos de Seguridad de Material [MSDS], o todos sus componentes, está listado bajo TSCA.

SARA TÍTULO III, SECCIÓN 313: Los siguientes ingredientes están sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de la Ley Superfund and Reauthorization de 1986 y 40 CFR Parte 372: Ninguno

LEY DE AIRE LIMPIO (CAA): Los siguientes ingredientes aparecen en la Lista de Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP – 42 USC 7412, Título I, Parte A, p112): Ninguno

LEY DE AGUA LIMPIA (CWA): Los siguientes ingredientes aparecen en la Lista CWA de Sustancias Peligrosas (40 CFR 116.4): Ninguno

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA: Los siguientes ingredientes aparecen en la(s) lista(s) de la Proposición 65: Ninguno

SISTEMA CANADIENSE DE INFORMACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS EN EL CENTRO DE TRABAJO (WHMIS): Esta Hoja de Datos de Seguridad de Material [MSDS] ha sido preparada de acuerdo al criterio de riesgos de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

LISTA DE SUSTANCIAS DOMÉSTICAS (DSL): El producto en esta Hoja de Datos de Seguridad de Material [MSDS], o todos sus componentes, está incluido en el DSL.

SECTION 16. OTRA INFORMACIÓN

N/E	No establecido
N/Disp.	No disponible
N/Ap	No aplicable
IARC	International Agency for Research on Cancer [Agencia Internacional de Investigación de Cáncer]
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists [Conferencia Norteamericana de Higienistas Industriales de Gobierno]
NIOSH	National Institute for Occupational Health and Safety [Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacionales]
TLV-TWA	Threshold Limit Values, Time Weighted Average [Valores Límites de Umbral, Promedio Ponderado en el Tiempo]
NAERG	North American Emergency Response Guidebook [Manual Norteamericano de Respuesta a Emergencias]
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System [Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Centro de Trabajo]

Este formato MSDS cumple con los requerimientos ANSI Z400.1-1998, OSHA 1910.1200 y WHMIS. Cantesco Corporation proporciona de buena fe la información contenida en este documento pero no garantiza su integridad ni exactitud. Este documento sólo tiene el propósito de ser una guía para la manipulación del material con precauciones apropiadas por una persona debidamente capacitada que usa este producto. El uso del producto y las condiciones de su uso están fuera del control de Cantesco Corporation. La garantía sobre los materiales está limitada a los resultados de pruebas de rendimiento del producto como se detalla en los certificados de cumplimiento. La interpretación de los resultados de las pruebas es de responsabilidad del usuario final. No se ofrecen otras garantías, ni expresas ni implícitas. Cantesco Corporation es una compañía registrada ISO 9002.

FORMULARIO DE RESPUESTA CON INFORMACIÓN ADICIONAL – SÍRVASE ENVIAR POR FAX O CORREO

POR FAVOR, INCLÚYANME EN SU BASE DE DATOS PARA ACTUALIZACIONES DE PRODUCTOS:

NOMBRE		TÍTULO / DEPT	
FIRMA			
DIRECCIÓN			
CIUDAD			
ESTADO/ PROVINCIA		ZIP / CÓDIGO POSTAL	
TELÉFONO		FAX	
CORREO ELECTRÓNICO			

POR FAVOR, ENVÍENME INFORMACIÓN SOBRE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS CANTESCO®:

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SOLDAR	
PRODUCTOS PARA LAVAR FLOTAS DE AUTOS, CAMIONES Y AUTOBUSES	
PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA EL CONSUMIDOR	
PRODUCTOS DE LIMPIEZA INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES	
PRODUCTOS QUÍMICOS HVAC	