



1. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial: [n.º 34 COIL & FIN CLEANER®](#)

Identificación del producto: 300340

Sinónimos: Detergente alcalino a base de agua

Descripción del uso del producto: Limpiador en aerosol

Teléfono de información general: (352) 589-0099

Teléfono de emergencia 1-(800)-535-5053 (América del Norte)
de INFOTRAC: 1-(352)-323-3500 (Internacional)

Distribuidor: RCD Corporation®

2850 Dillard Road

Eustis, FL 32726

<http://www.rcdmastics.com>

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificaciones

Corrosión de la piel: categoría 1

Daños a los ojos: categoría 1

Gases bajo presión: gas licuado



Gas comprimido



Corrosivo

Palabra de advertencia: Peligro

Declaraciones de peligro

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Lea la etiqueta y la FDS antes del uso.

Causa quemaduras graves en la piel y daños a los ojos

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

Declaraciones de precaución

Prevención

No respire los vapores del producto.

Lávese bien las manos después de manipularlo.

Use guantes y ropa de protección.

Use protección para los ojos y la cara.

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas expuestas y superficies calientes. No fume.

Envase presurizado: no lo perforo ni queme, ni siquiera una vez agotado.

Respuesta

SI SE INGIERE: enjuague la boca. NO induzca el vómito.

CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): quite de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua y jabón/ducha.

Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Si se presenta irritación en la piel: busque atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto de la víctima, si los tiene y si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un centro de toxicología o a un médico.

INHALACIÓN: saque a la persona al aire libre y manténgala cómoda para que respire. Llame de inmediato a un centro de toxicología o a un médico

Almacenamiento

Proteja el producto de la luz solar. Almacene en un lugar con buena ventilación. No lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Almacene bajo llave.

Desecho

Deseche el contenido y el envase de acuerdo con todas las normas locales, regionales y nacionales.

**Peligros no especificados**

No aplica

3. COMPOSICIÓN

Nombre químico	N.º CAS	Concentración % en peso
Dietilenglicol butil éter	112-34-5	>=1 <= 5
Isopropanol	67-63-0	>=1 <= 5
Propano	74-98-6	>=1 <= 5
Isobutano	75-28-5	>=1 <= 5
Fosfato trisódico	7601-54-9	>=1 <= 5

4. PRIMEROS AUXILIOS

RESUMEN DE EMERGENCIA

PELIGRO. Puede ser dañino si se ingiere. Causa quemaduras graves en la piel y daños a los ojos.

OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos Quite los lentes de contacto, si los tiene y si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un centro de toxicología o a un médico.

PIEL: quite de inmediato toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lave con abundante agua y jabón/ducha. Si la irritación en los ojos persiste busque atención médica.

INHALACIÓN: retire a la persona al aire libre y manténgala cómoda para que respire. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

INGESTIÓN: enjuague la boca. No induzca el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: use aspersión, niebla o espuma de agua.

Peligros específicos provenientes del producto químico: en un incendio, o si es calentado, la presión aumentará y el envase puede estallar, con el riesgo de una explosión posterior. El gas puede acumularse en áreas bajas o confinadas, o puede viajar una distancia considerable hacia una fuente de ignición y provocar un retroceso de llama, causante de incendio o explosión. Los envases de aerosol que estallan pueden propulsarse a alta velocidad a partir de un incendio.

Peligrosos productos de descomposición térmica: dióxido de carbono, monóxido de carbono

Métodos específicos para combatir incendios: en caso de incendio, aisle rápidamente el área retirando a todas las personas de las cercanías del incidente. No se debe realizar ninguna acción que involucre riesgo personal o sin capacitación apropiada. Aleje los envases del área de incendio, si esto puede hacerse sin riesgos. Use aspersión de agua para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para bomberos: los bomberos deben usar un equipo de protección apropiado y equipos de respiración autónomos (SCBA) con protección facial completa que funcionen en el modo de presión positiva.

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: use equipo de protección personal adecuado (véase la sección 8)

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: detenga todas las fugas. Aísle el área de riesgo. Evite el ingreso de personal innecesario y desprotegido. Elimine todas las fuentes de ignición. Disperse vapores con aspersión de agua. Evite que el escurrimiento entre a los drenajes, alcantarillado, ríos, arroyos u otras masas de agua. Absorba el derrame con material inerte. Absorba el producto no recuperable. Transfiera el absorbente, la tierra y otros materiales contaminados a envases para su desecho.



7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No use ni almacene cerca del calor, chispas o llamas descubiertas. Almacene en un lugar fresco, seco y seguro. La exposición a temperaturas superiores a 120 °F puede hacer estallar la lata de aerosol. No perforo ni incinere el envase. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. El uso inadecuado intencional consistente en concentrar e inhalar deliberadamente el producto puede ser dañino o letal. Mantenga fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Isobutano

TLV (valor umbral límite) según ACGIH (Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales)
1000 ppm

Isopropanol

TLV según ACGIH 400 ppm
PEL (límite de exposición permitido) según OSHA (Administración de Seguridad y Salud Laboral, EE. UU.)
400 ppm

Propano

TLV según ACGIH 1000 ppm

Protección de los ojos: use gafas de seguridad o antiparras.

Protección de la piel: para prevenir el contacto repetido o prolongado, use guantes impermeables (hechos de caucho, nitrilo o neopreno).

Protección respiratoria: si se requiere protección respiratoria, use un cartucho filtrante para vapor orgánico. Debe seguir un programa respiratorio que cumpla con las normas OSHA 29 CFR 1910.34 y ANSI Z88.2.

Controles de ingeniería: necesita buena ventilación general.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>	<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>
Apariencia	ROCÍO/VAPOR TRANSPARENTE	Temperatura de autoignición	NO DISPONIBLE
Punto de ebullición	NO DISPONIBLE	Color	INCOLORO
Temperatura de descomposición	NO DISPONIBLE	Tasa de evaporación	NO DISPONIBLE
Rangos de límite explosivo	NO DISPONIBLE	Propiedades explosivas	NO DISPONIBLE
Punto de inflamación	NINGUNO	Punto de fusión/congelamiento	NO DISPONIBLE
Olor	LEVE A SOLVENTE	Umbral olfativo	NO DISPONIBLE
Otra información	Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) (% en peso): 8	Propiedades oxidantes	NO DISPONIBLE
Coefficiente de reparto	NO DISPONIBLE	Estado físico	LÍQUIDO
Densidad relativa	1,0	Solubilidad (agua)	COMPLETA
Densidad de vapor	NO DISPONIBLE	Presión de vapor	NO DISPONIBLE
Viscosidad	NO DISPONIBLE	pH	12-13

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: en condiciones normales de almacenamiento y uso, no se presentarán reacciones peligrosas.

Estabilidad química: estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles: ácidos y oxidantes fuertes

Condiciones que deben evitarse: altas temperaturas, llamas descubiertas, chispas y soldaduras.

Productos de descomposición: CO, CO₂



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía primaria de penetración: contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación

Efectos agudos/posibles en la salud:

OJOS: causa irritación severa experimentada como incomodidad o dolor, exceso de parpadeo y producción de lágrimas, con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

PIEL: el contacto breve puede causar leve irritación. El contacto prolongado puede causar irritación más severa con dolor, enrojecimiento local e inflamación, y posible destrucción del tejido.

INHALACIÓN: las concentraciones altas de vapor/aerosol (>1000 ppm) son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio.

INGESTIÓN: puede ser dañino o letal si se ingiere. Corrosivo. Puede causar quemaduras severas y perforación total del tejido de las membranas mucosas, boca, garganta y estómago.

Efectos sobre órganos específicos: pulmones y tracto respiratorio superior, tracto gastrointestinal, ojos, piel.

Efectos crónicos / a largo plazo: ninguno conocido.

Información sobre reproducción/ desarrollo: sin datos.

Información sobre carcinógenos: este material no está clasificado como carcinógeno por IARC, NTP ni OSHA.

Valores de toxicidad aguda: dietilenglicol butil éter: ingestión - LD50 en ratas, 2410 mg/kg; LD50 dérmica en conejos 2764 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Dietilenglicol butil éter: EC50 en daphnia magna, prueba estática, 48 h, inmovilización: >100 mg/L;

en pez luna, prueba estática, 96 h, 1300 mg/L.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental. Consulte la etiqueta para obtener más instrucciones.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Es posible que ciertos modos de transporte o tamaños de embalaje podrían tener excepciones a las normas de transporte. Es posible que la clasificación provista no refleje esas excepciones y no se aplique a todos los modos de transporte o tamaños de embalaje.

Número de la ONU	1950
Nombre correcto de expedición	Aerosoles, no inflamables
Clase	2.2
Grupo de embalaje	-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sección 313 del título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) de 1986 (40 CFR 372.65)
Dietilenglicol butil éter

Si los componentes identificados en este producto son sustancias peligrosas según **CERCLA** y/o están clasificados en las **Secciones 302, 304 o 313 del título III** de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) de 1986 (también conocida como EPCRA, la Ley de Planificación de Emergencias y del Derecho a Saber de la Comunidad), o según la



Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de emisión: 08/07/16

Fecha de revisión: 08/07/16

Versión 1

Propuesta 65 de California (Ley de Vigilancia de Agua Potable Segura y Tóxicos), se mencionan arriba en la Sección 15 de esta FDS.

Si los componentes identificados en este producto están listados en la Sección 313, este producto contiene sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313. Se debe incluir esta información en todas las FDS que se copian y distribuyen para este material.

Título III Sección 311/312 Categorías peligrosas - 40 CFR 370.2:

AGUDO (X) Crónico () Incendio () Presión (X) Reactivo () No aplicable ()

Estatus T.S.C.A.: todas las sustancias químicas que contiene este producto cumplen con los requisitos de notificación de inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

Estatus RCRA: según la RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, a la hora de su desecho, si un material que contiene el producto o un derivado del producto debe clasificarse como desecho peligroso. Si este producto se convierte en un desecho peligroso, se le asignará el código RCRA - D002

16. OTRAS INFORMACIONES

Clasificación HMIS:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	4
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	G

Descargo de responsabilidad: este fabricante cree que la información contenida en la Ficha de Datos de Seguridad es exacta. Los procedimientos sugeridos se basan en la experiencia a la fecha de publicación. No abarcan necesariamente todos los aspectos ni se adecuan a cada circunstancia. Además, las sugerencias no deben confundirse con la infracción a las leyes, normas, reglamentos o requisitos de seguro aplicables, ni seguirse con ese fin.

Fecha de preparación/revisión: 08/07/16