

QUICKCABLE

Hoja de Datos de Seguridad del Material (HDSM)

Descripción: **Reacondicionador de batería negro** Número de pieza: **510440**

SECCIÓN I INFORMACIÓN DE CONTACTO					
Fecha: 07/2013 Teléfono de emergencia 1-800-468-1263 (INFOTRAC) Quick Cable Corporation 3700 Quick Drive N° de producto Quick Cable: 510440 Franksville, WI 53126 Teléfono: 1-800-558-8667					
SECCIÓN II INFORMACIÓN DE IDENTIDAD/INGREDIENTES PELIGROSOS					
Identidad química específica de los componentes peligrosos	N° CAS	Valor Umbral Límite (TLV) establecido por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)	Límite de exposición permisible (PEL) establecido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA)	Porcentaje de rango por peso	Presión de vapor mm HG a temperatura
Acetona	67-64-1	750 ppm	750 ppm	40	181 / 68 °F
Destilado de petróleo, éter de petróleo	64742-89-8	300 ppm	300 ppm	7	10 / 68 °F
Acetato de metil éter de propilenglicol	108-65-6	No establecido	Ninguno	5	3.7 / 68 °F
Destilado de petróleo, alcoholes minerales inodoros	64742-48-9	200 ppm	200 ppm	2	2 / 100 °F
Propano	74-98-6	Asfixiante	1000 ppm	15	6350 / 68 °F
Butano	106-97-8	800 ppm	800 ppm	15	1640 / 68 °F
SECCIÓN III CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS					
Solubilidad en agua: ligera Punto de ebullición: 44 °F – 350 °F Índice de evaporación: más lento que el éter			Gravedad específica: 0.71 Densidad de vapor: más pesado que el aire Aspecto y olor: producto en aerosol		
SECCIÓN IV DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN					

<p>Medios de extinción: CO₂, producto químico seco, espuma, agua nebulizada.</p> <p>Condiciones poco comunes de incendio y explosión: Los recipientes cerrados pueden explotar debido a la acumulación de presión interna cuando están expuestos a calor extremo y liberar su contenido. La acumulación de vapor puede provocar un fogonazo o explotar si se le prende fuego. La sobreexposición a los productos de la descomposición puede ser nociva para la salud. Es posible que los síntomas no se presenten de inmediato. Consultar a un médico.</p>	<p>Punto de inflamación: -156 °F (aproximado)</p> <p>Procedimientos especiales contra incendios: Es posible que el agua pulverizada no sea efectiva. El agua puede usarse para enfriar los recipientes e impedir la acumulación de presión y una explosión cuando el producto está expuesto a calor extremo. Si se utiliza agua, es más recomendable la utilización de una boquilla de niebla. Utilizar gafas protectoras y un aparato respiratorio autónomo.</p> <p>Límite inferior de explosividad (LIE): 0.7% Límite superior de explosividad (LSE): 13.1%</p>
---	--

SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD

<p>Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento.</p> <p>Condiciones a evitar: Aplicación sobre superficies calientes. Almacenamiento a temperaturas superiores a 120 °F. Exposición a llamas abiertas.</p> <p>Productos de descomposición peligrosos: Puede producir gases cuando se calienta hasta la descomposición. Los gases pueden contener monóxido de carbono.</p> <p>Polimerización peligrosa: No sucederá en condiciones normales de almacenamiento.</p>

SECCIÓN VI DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

<p>Vía(s) primaria(s) de entrada: Contacto con la piel, inhalación, ingestión, contacto con los ojos</p> <p>Señales y síntomas de exposición: <i>Contacto con la piel:</i> El contacto prolongado o repetido puede ocasionar resequedad y pérdida de la grasa de la piel, lo cual puede provocar irritación cutánea y dermatitis (sarpullido). No se absorbe fácilmente. <i>Inhalación:</i> Irritación de la vías respiratorias, dolor de cabeza, náuseas, fatiga, somnolencia, problemas de coordinación, depresión del sistema nervioso central o arritmia cardíaca. La inhalación prolongada puede ser nociva. <i>Ingestión:</i> No es una vía de exposición muy probable. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Buscar atención o cuidados médicos de inmediato. <i>Contacto con los ojos:</i> Los líquidos o vapores pueden provocar una irritación moderada o grave.</p> <p>Enfermedades generalmente empeoradas por la exposición: Enfermedades agudas o crónicas del hígado y del riñón, anemia, enfermedad coronaria o trastornos del ritmo cardíaco.</p> <p>Sobreexposición aguda o crónica: <i>Aguda:</i> Irritante para los ojos. Irritante para la piel. Narcótico en altas concentraciones. La sobreexposición grave puede causar perjuicios en la sangre. <i>Crónica:</i> los informes han asociado la exposición laboral prolongada y repetida a solventes con daños permanentes en el sistema nervioso central y el cerebro, así como otros daños en órganos internos.</p> <p>Procedimientos de primeros auxilios y de emergencia: (Si los síntomas persisten consultar a un médico) <i>Contacto con los ojos:</i> Lavar de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica. <i>Contacto con la piel:</i> Limpiar con una toalla. Lavar con agua y jabón. Consultar al médico si la irritación persiste. <i>Inhalación:</i> Trasladar a la persona a un sitio con aire fresco. Administrar oxígeno en caso de ser necesario. Aplicar respiración artificial si ha dejado de respirar. Obtener atención médica. <i>Ingestión:</i> Obtener atención médica de inmediato. En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Dar a la víctima un vaso de agua o de leche. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.</p> <p>Carcinogenicidad: Carcinógeno según el Programa Nacional de Toxicología de los Estados Unidos (NTP): no Monografías del Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC): sí Regulado por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA): no</p>
--

El etilbenceno ha demostrado causar cáncer en animales de laboratorio. La relevancia de estos descubrimientos en los humanos es incierta. El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC) ha clasificado el etilbenceno como un posible agente cancerígeno para los humanos.

SECCIÓN VII PRECAUCIONES PARA EL USO Y MANEJO SEGURO

Pasos a seguir en caso de que el material sea liberado o derramado: Evitar inhalar los vapores. Ventilar la zona. Retirar todas las fuentes de ignición. Limpiar la zona con un material absorbente y colocar en un recipiente cerrado lo recogido para desecharlo.

Método de eliminación de residuos: Desechar los residuos de acuerdo con las normativas locales, estatales o federales. Antes de intentar limpiar, consultar las otras secciones de esta HDSM para obtener más información sobre las advertencias de riesgos.

Precauciones que deben tomarse al manejar y almacenar el producto: Almacenar y utilizar en zonas frescas, secas y bien ventiladas. No almacenar a temperaturas superiores a 120 °F. No perforar ni incinerar (quemar) las latas. No clavar alfileres, clavos o cualquier otro objeto puntiagudo en la abertura de la parte superior de la lata. No rociar en los ojos. Para uso externo. Consultar la etiqueta del producto para mayor información.

SECCIÓN VIII MEDIDAS DE CONTROL

Precauciones: Los recipientes presurizados pequeños de productos inflamables pueden almacenarse en áreas apropiadas para los combustibles comunes, con respecto a características de construcción, desagüe, control de fuentes de ignición y ventilación, pero no deberían almacenarse en sótanos.

Protección respiratoria: Ninguna en condiciones normales de uso. Evitar inhalar los vapores. En zonas restringidas, utilizar filtros químicos o mecánicos aprobados para eliminar la combinación de partículas y vapor. En zonas encerradas, utilizar un equipo aprobado como una capucha o un respirador con línea de aire. Para concentraciones de vapor por encima de los límites PEL/TLV se requiere de un aparato respiratorio autónomo.

Ventilación: Suficiente para evitar la inhalación de vapores de solventes. Dilución general y/o ventilación local por extracción, suficiente en volumen o circuito, para mantener los límites PEL/TLV de la mayoría de los ingredientes peligrosos por debajo del límite aceptable y el LIE por debajo del límite establecido.

Gautes de protección: No son necesarios en condiciones normales de uso. Para contacto prolongado o repetido utilice guantes resistentes a solventes.

Protección ocular: Ninguna para condiciones normales de uso. Sin embargo, se recomienda el uso de gafas de seguridad con protector de salpicaduras o caretas de protección completas.

Otros equipos o prendas de protección: Ninguno en condiciones normales de uso. Sin embargo, se recomienda el uso de mandiles o de otras prendas resistentes a solventes.

Prácticas de trabajo/higiene: Se recomienda contar con lavajos y regaderas de emergencia en el lugar de trabajo.

SECCIÓN IX INFORMACIÓN SOBRE OTROS REGLAMENTOS

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS)

Riesgo para la salud (Azul)	1
Inflamabilidad (Rojo)	4
Reactividad (Amarillo)	0

Todos los ingredientes están incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA) o están exentos.

Esta información es precisa según el leer y entender de Quick Cable Corporation o ha sido obtenida de fuentes que Quick Cable considera precisas. Antes de utilizar este producto, consultar todas las advertencias e instrucciones de la etiqueta.

ffabrega 1/13/14 2:08 PM

Deleted: -

ffabrega 1/13/14 2:07 PM

Deleted: -

ffabrega 1/13/14 1:50 PM

Formatted: Spanish

ffabrega 1/13/14 2:08 PM

Deleted: -