

Hoja de datos de seguridad

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Tratamiento para el agua de lavado de la batería

Otros medios de identificación

Detergente alcalino a base de agua

Código de producto

510160

Uso recomendado del producto químico y restricciones correspondientes

Se recomienda el uso comercial/industrial

No se recomienda para uso doméstico

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Quick Cable Corporation
3700 Quick Drive
Franksville, Wisconsin
53126-0509
www.quickcable.com

Número de teléfono de emergencia (24 hrs)

INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (Norteamérica)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación Categoría

Irritación de la piel 2

Irritación de los ojos 1

Elementos de etiquetas GHS



PALABRA INDICADORA: Peligro

Declaraciones de peligros

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Lea la etiqueta y la Hoja de datos de seguridad antes del uso.

Causa daño ocular grave e irritación a la piel.

Declaraciones de precaución

Lávese las manos totalmente después de manipularlo.

Protéjase los ojos y la cara.

Use guantes protectores.

Sáquese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

SI TOMA CONTACTO CON LA PIEL: Lávela con abundante agua y jabón.

Si ocurre irritación en la piel: Consiga atención médica.

SI TOMA CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quítese los lentes de contacto, si los tiene y si es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

Llame inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico.

Peligros que no se especifican de otro modo: No aplicable

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No. CAS	% de peso
Carbonato de sodio	497-19-8	>=5 <= 10
Carbonato de potasio	584-08-7	>=10 <= 15

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PELIGRO: Puede ser tóxico si se ingiere. Causa irritación de la piel y daño ocular.

OJOS: Enjuáguese con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico.

PIEL: Lávela con abundante agua y jabón. Si hay irritación de la piel consiga atención médica. Sáquese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

INHALACIÓN: Lleve a la persona afectada al aire fresco y manténgala cómoda para poder respirar. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien.

INGESTIÓN: Puede ser tóxico si se ingiere. Consiga atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS

Medios extintores adecuados en caso de incendio: Use agua rociada, niebla o espuma.

Peligros específicos que surgen del producto químico: Los recipientes pueden acumular presión y romperse.

Productos peligrosos de la descomposición térmica: Dióxido de carbono, monóxido de carbono

Métodos específicos para combatir incendios: Si hay un incendio, aisle rápidamente la escena sacando a todas las personas de la cercanía del incidente. No deben tomarse medidas que impliquen ningún riesgo personal o si no se tiene la capacitación adecuada. Traslade los recipientes del área del incendio si puede hacerse esto sin riesgos. Rocíe agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

Equipo protector especial para los bomberos: Los bomberos deben usar equipo protector adecuado y un aparato respirador autónomo (self-contained breathing apparatus, SCBA) con una máscara que cubra todo el rostro operada en modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Póngase equipo protector personal adecuado (vea la sección 8).

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Detenga toda fuga. Aísle el área de peligro. Impida el acceso al personal innecesario y desprotegido. Evite que ingrese el escurrimiento en desagües, alcantarillas, arroyos u otros cuerpos de agua. Absorba el derrame usando material inerte. Absorba el producto irrecuperable. Transfiera el absorbente contaminado, la tierra y otros materiales a recipientes para desecharlos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No use ni guarde cerca del calor, chispas o llamas expuestas. Guarde en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección ocular: Use anteojos o gafas de seguridad.

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

Protección respiratoria: Cuando se necesite protección respiratoria use un cartucho de vapor orgánico. Debe seguirse un programa respiratorio que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.34 de OSHA y la norma ANSI Z88.2.

Controles de ingeniería: Se requiere buena ventilación en general.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido transparente	Temp de encendido autom	No disponible
Punto de ebullición	No disponible	Color	Incoloro
Temperatura de descomposición	No disponible	Índice de evaporación	No disponible
Rangos de límite explosivo	No disponible	Propiedades explosivas	No disponible
Punto de inflamación	No hay	Punto de derretimiento/congelación	No disponible
Olor	Sin olor	Umbral de olor	No disponible
Otra información	Contenido de VOC (% de peso): 0	Propiedades oxidantes	No disponible
Coeficiente de partición	No disponible	Estado físico	Líquido
Densidad relativa	1.2	Solubilidad (Agua)	Completo
Densidad del vapor	No disponible	Presión del vapor	No disponible
Viscosidad	No disponible	pH	9 - 10

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles: Ácidos y oxidantes fuertes

Condiciones a evitar: Altas temperaturas

Productos peligrosos de la descomposición: CO, CO₂

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principal ruta de entrada: Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación

Efectos agudos o potenciales para la salud:

OJOS: Causa irritación grave que se siente en forma de molestia o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo, con enrojecimiento de la conjuntiva.

PIEL: El contacto breve puede causar una ligera irritación. El contacto prolongado puede provocar una irritación más intensa con dolor, enrojecimiento localizado e hinchazón.

INHALACIÓN: Las altas concentraciones de vapor pueden ser irritantes para las vías respiratorias.

INGESTIÓN: Puede causar dolor de cabeza, mareos, falta de coordinación, náuseas, vómitos, diarrea y debilitamiento general.

Efectos crónicos o de largo plazo: No se sabe que existan.

Efectos en órganos afectados: Pulmones y vías respiratorias superiores, aparato gastrointestinal, ojos, piel.

Información cancerígena: Este material no aparece identificado como cancerígeno por IARC, NTP ni por OSHA.

Valores de toxicidad aguda: No disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Deben descartarse los desechos conforme a las reglamentaciones federales, estatales y locales de control ambiental. Vea la etiqueta para obtener más instrucciones.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Si los componentes identificados de este producto son sustancias peligrosas **CERCLA** y/o señaladas en las **Secciones 302, 304, o 313 del Título III** de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) de 1986 (conocida también como EPCRA, Ley de Planificación de Emergencias y el Derecho a Saber de la Comunidad o Emergency Planning and Community Right-To-Know Act), o bien según la Propuesta 65 de California (Ley de Agua Potable Segura y Ejecución de Normativas sobre Tóxicos o Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act), aparecen indicados anteriormente en la Sección 15 de esta Hoja de datos de seguridad.

Si los componentes identificados de este producto aparecen señalados en la Sección 313, este producto contiene agentes químicos tóxicos sujetos a los requisitos de informes de la Sección 313. Debe incluirse esta información en todas las Hojas de datos de seguridad que se copien y distribuyan para este material.

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

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

T.S.C.A. Estatus: Todas las sustancias químicas que se encuentran en este producto cumplen con los requisitos de informes de la Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act).

Estatus de RCRA: Conforme a RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar en el momento de la disposición, si un material que contiene el producto o derivado del producto debe clasificarse como desecho peligroso. Si este producto pasa a ser desecho peligroso debe(n) asignársele Código(s) RCRA: No hay

16. OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones de HMIS:

SALUD	1	
INFLAMABILIDAD	0	
REACTIVIDAD	0	
PROTECCIÓN PERSONAL	B	

Fecha de emisión: 20/feb/2015
Fecha de revisión: 30/mar/2015
Nota de revisión: Nuevo formato

Limitación de responsabilidad

La información provista en esta Hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro más leal saber y entender a la fecha de esta publicación. La información entregada está diseñada solo con el fin de servir de guía para aplicar prácticas de manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, desecho y liberación de manera segura y no debe considerarse garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con algún otro material o algún proceso, a menos que se especifique en el texto.