
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

1.1 Identificador de Producto

Nombre del producto CAPITAL WELD CLEANER SOLUTION PLUS
Sinónimos SOLUCIÓN DE LIMPIEZA DE SOLDADURA MÁS

1.2 Los usos y usos desaconsejados

Usos AGENTE DE LIMPIEZA • AGENTE DE LIMPIEZA DE METALES
La limpieza de soldaduras de acero inoxidable.

1.3 Datos del proveedor del producto

Nombre del proveedor LIMPIADORES DE SOLDADURA CAPITAL
Dirección 1309 N. Leland Ct, Gilbert, AZ, 85233, ESTADOS UNIDOS
Teléfono +1 480-967-0016
Email info@capitalweldcleaners.com
Sitio web www.capitalweldcleaners.com

1.4 Números de teléfono de emergencia

Emergencia 1-800-424-9300 (US & Canada) +1 703-527-3887 (Outwith US)
(Chemtrec)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

CLASIFICADO COMO RIESGOSO SEGÚN OSHA PELIGRO DE COMUNICACIÓN ESTÁNDAR 29 CFR 1910.1200

Peligros físicos

No clasificado como Peligro Físico

Riesgos para la salud

Corrosión/irritación de la piel: Categoría 1B

Peligros ambientales

No clasificado como peligro ambiental

2.2 Elementos de etiqueta GHS

Palabra clave PELIGRO

Pictogramas



Declaraciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Declaraciones de prevención

P260 No respire polvo/humos/gas/niebla/vapores/aspersión.
P264 Lávese cuidadosamente después de manejar el producto.
P280 Use guantes protectores/vestimentas protectoras/protección para los ojos/protección facial.

NOMBRE DEL PRODUCTO: HOSPITAL WELD CLEANER SOLUTION PLUS

Declaraciones de respuesta

P301 + P330 + P331	SI SE INGIERE: Enjuague la boca. NO induzca el vómito.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quítese y retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha.
P304 + P340	SI ES INHALADO: Trasládese a un espacio al aire libre y mantenerse en reposo en una posición cómoda para la respiración.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los lleva puestos y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P310	Contacte a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o doctor/médico inmediatamente.
P321	Se recomienda un tratamiento específico; vea las instrucciones de primeros auxilios.
P363	Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Declaraciones de almacenamiento

P405 Almacene bajo llave.

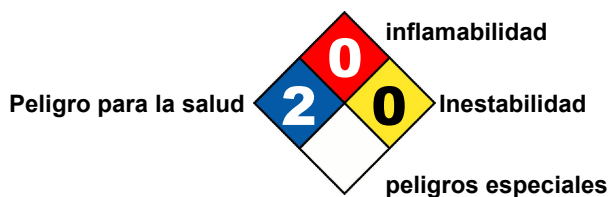
Declaraciones de eliminación

P501 Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con los reglamentos pertinentes.

2.3 Otros riesgos

No se proporcionó información.

NFPA



3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias / mezclas

Ingrediente	Número CAS	Número CE	Contenido
ÁCIDO FOSFÓRICO	7664-38-2	231-633-2	30 to 45%
AGUA	7732-18-5	231-791-2	55 to 70%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ojo	En caso de entrar en contacto con los ojos, separar los párpados y lavar continuamente con el agua corriendo. Continuar el lavado hasta recibir instrucciones de detenerse de un Centro de Informaciones de Toxicológicos (Poisons Information Centre) o un médico, o por lo menos durante 15 minutos.
Inhalación	En caso de inhalación, remover a la víctima del área contaminada. Aplicar respiración artificial en caso de que la víctima no esté respirando.
Piel	En caso de contacto con la piel o el pelo, quítese la ropa contaminada y lave bien la piel y pelo con agua corriendo.
Ingestión	Para consejería, contáctese inmediatamente con un Centro de Información de Toxicológicos (Poisons Information Centre/PIC) o un médico. En caso de ingestión, no provocar el vómito.
Instalaciones de primeros auxilios	Deberá disponerse de lavajos y ducha de seguridad.

4.2 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras.

4.3 La atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

CORROSIVO instauración de un tratamiento: El tratamiento inmediato preferiblemente en un hospital es obligatorio. También es importante tratar de descubrir las sustancias químicas ingeridas. En el tratamiento de la intoxicación corrosiva, NO inducir el vómito; NO INTENTE lavado gástrico; y NO INTENTE LA Neutralisé sustancia corrosiva. El vómito se incrementará la severidad del daño al esófago como la sustancia corrosiva volverá a entrar en contacto con ella. El intento lavado gástrico puede dar lugar a la perforación ya sea el esófago o el estómago. Inmediatamente diluir la sustancia corrosiva haciendo que el paciente beba leche o agua. Si la tráquea se ha dañado tracheostomy puede ser necesaria. Para las quemaduras esofágicas comenzar a antibióticos de amplio espectro y la terapia con corticosteroides. Se requerirá líquidos por vía intravenosa si el daño esofágico o gástrico evita la ingestión de líquidos. La terapia a largo plazo va a ser dirigido hacia la prevención o el tratamiento de cicatrices esofágicas y estenosis.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

No es inflamable. Puede emitir gases tóxicos (óxidos de fósforo) cuando se calienta hasta la descomposición. El contacto con la mayoría de los metales puede despedir hidrógeno gaseoso inflamable.

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Tratar como por los requisitos para incendios circundantes. Evacuar la zona de los servicios de emergencia y de contacto. Permanecer contra el viento y notificar a las personas a favor del viento de peligro. Llevar equipo de protección completo incluyendo equipo de respiración autónomo (SCBA) en la lucha contra el fuego. Utilice waterfog para enfriar los envases intactos y áreas de almacenamiento cercanas.

5.4 código hazchem

2X

2 Agua pulverizada.

X Llevar un aparato de respiración ropa de protección química y los líquidos. Contener el derrame y la escorrentía.

6. MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar equipo de protección individual (EPI) como se detalla en la sección 8 de la FDS. Despejar el área de personal sin protección. Ventilar la zona siempre que sea posible. Póngase en contacto con los servicios de emergencia en su caso.

6.2 Precauciones ambientales

Evitar que el producto penetre en los desagües y cursos de agua.

6.3 Métodos de limpieza

Contener el derrame, luego cubrir / Absorber el derrame con bicarbonato de sodio o 50-50 mezcla de carbonato de sodio e hidróxido de calcio. Recoger para la neutralización completa y la eliminación adecuada.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea las Secciones 8 y 13 para los controles y la eliminación de exposición.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Antes del uso, lea cuidadosamente la etiqueta del producto. Se recomienda el uso de prácticas de trabajo seguras para evitar los ojos o contacto con la piel y por inhalación. Observe una buena higiene personal, como lavarse las manos antes de comer. La prohibición de comer, beber y fumar en zonas contaminadas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de sustancias incompatibles, fuentes de calor o ignición y alimenticios. Asegurarse de que estén adecuadamente etiquetados, protegidos del daño físico y cerrado cuando no esté en uso.

7.3 Usos específicos finales

No se proporcionó información.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

normas de contacto

Ingrediente	Referencia	TWA		STEL	
		ppm	mg / m ³	ppm	mg / m ³
Ácido fosfórico	ACGIH TLV [USA]	--	1	--	3

los límites biológicos

No hay valores límite biológicos se han introducido para este producto.

NOMBRE DEL PRODUCTO: CAPITAL WELD CLEANER SOLUTION PLUS

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería Evitar la inhalación. Utilice en áreas bien ventiladas. Cuando exista un riesgo de inhalación, se recomienda la ventilación mecánica de extracción. Mantener los niveles de vapores por debajo del límite de exposición recomendado.

PPE

- Para los ojos / la cara** Llevar gafas a prueba de salpicaduras. Cuando se utilizan grandes cantidades o en las que es probable la contaminación pesada, use un protector para la cara.
- Manos** Use guantes de goma o PVC.
- Cuerpo** Usar mono. Cuando se utilizan grandes cantidades o donde es probable la contaminación pesada, use botas de goma y un delantal de PVC.
- Respiratorio** Cuando exista un riesgo de inhalación, usar un tipo B (gases y vapores inorgánicos) respirador. Si la pulverización, con el uso prolongado, o si en locales cerrados, usar un respirador de aire de línea.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	CLARO Líquido incoloro
Olor	INODORO
inflamabilidad	NO ES INFLAMABLE
punto de inflamabilidad	IRRELEVANTE
Punto de ebullición	NO DISPONIBLE
Punto de fusión	NO DISPONIBLE
Tasa de evaporación	NO DISPONIBLE
pH	1.5
densidad de vapor	NO DISPONIBLE
Gravedad específica	NO DISPONIBLE
Solubilidad (agua)	SOLUBLE
Presión de vapor	NO DISPONIBLE
Límites superior de explosividad	NO DISPONIBLE
Límite inferior de explosividad	NO DISPONIBLE
Coefficiente de partición	NO DISPONIBLE
Temperatura de ignición espontánea	NO DISPONIBLE
temperatura de descomposición	NO DISPONIBLE
Viscosidad	NO DISPONIBLE
propiedades explosivas	NO DISPONIBLE
propiedades oxidantes	NO DISPONIBLE
Umbral de olor	NO DISPONIBLE

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

revisar cuidadosamente toda la información proporcionada en las secciones 10.2 a 10.6.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización no se espera que ocurra.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Evitar el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

NOMBRE DEL PRODUCTO: CAPITAL WELD CLEANER SOLUTION PLUS

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes (por ejemplo hipocloritos), álcalis (por ejemplo, hidróxido de sodio) y metales.

10.6 Productos de descomposición riesgosas

Puede emitir gases tóxicos en caso de calentamiento hasta la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda La ingestión puede causar quemaduras en la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y el estómago.

Información disponible para los ingredientes:

Ingrediente	LD50 oral	LD50 dérmico	Inhalación LC50
ÁCIDO FOSFÓRICO	1530 mg / kg (rata)	2740 mg / kg (conejo)	3846 mg / m ³ (rata)

Piel Provoca quemaduras. El contacto puede causar irritación, enrojecimiento, dolor, erupción cutánea, dermatitis y posibles quemaduras.

Ojo Provoca quemaduras. El contacto puede causar irritación, lagrimeo, dolor, enrojecimiento, quemaduras en la córnea y posible daño permanente.

Sensibilización No está clasificado como causar sensibilización cutánea o respiratoria.

Mutagenicidad No está clasificado como un mutágeno.

Carcinogenicidad No está clasificado como un carcinógeno.

Reproductivo No está clasificado como una toxina reproductiva.

STOT - exposición única La exposición excesiva puede causar irritación de la nariz y la garganta, tos y bronquitis. alto nivel de exposición puede resultar en ulceración del tracto respiratorio, daños en el tejido pulmonar, neumonitis química y edema pulmonar. Los efectos pueden ser retrasados.

STOT - exposición repetida No está clasificado como causar daño a los órganos de la exposición repetida. Los efectos adversos son generalmente asociados con la exposición individual.

Aspiración No está clasificado como causantes de aspiración.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

El ácido fosfórico es peligroso para la vida acuática en altas concentraciones.

12.2 Persistencia/Degradabilidad

Mientras que la acidez se puede reducir por los minerales naturales de agua, el fosfato puede persistir indefinidamente.

12.3 Potencial bioacumulador

Este producto no es de esperar una bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

Cuando es derramado en el suelo, que se extenderán a la baja, y puede disolver parte de la materia del suelo, en especial materiales a base de carbonato. se neutraliza un poco de ácido, sin embargo en cantidades importantes, siendo para el transporte de las aguas subterráneas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se proporcionó información.

12.6 Otros efectos adversos

No se proporcionó información.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de desechos Para pequeñas cantidades (según lo determinado por la evaluación de riesgos o similar): Usar el equipo de protección se ha detallado anteriormente, neutralizar a pH 6-8 mediante la adición lenta de una solución saturada de bicarbonato sódico o solución básica similar. Se diluye con exceso de agua y pasar al desagüe. La eliminación de residuos debe hacerse solamente en un área bien ventilada. Para cantidades mayores: Dispóngase de acuerdo con las regulaciones locales.

NOMBRE DEL PRODUCTO CAPITAL WELD CLEANER SOLUTION PLUS

Legislación

Desechar de acuerdo con la legislación local relevante.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificado como un producto peligroso según los criterios de DOT, IMDG Y / O IATA



	TIERRA DE TRANSPORTE (DOT)	Transporte marítimo (IMDG / OMI)	Transporte Aéreo (IATA / ICAO)
14.1 Un numero	1805	1805	1805
14.2 Nombre apropiado de embarque	FOSFÓRICO ÁCIDO EN SOLUCIÓN	FOSFÓRICO ÁCIDO EN SOLUCIÓN	FOSFÓRICO ÁCIDO EN SOLUCIÓN
14.3 Nivel de riesgo para el transporte	8	8	8
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III

14.5 Peligros ambientales

No es un contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ccsme

F-A, S-B

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 La seguridad, la salud y las regulaciones / legislación ambiental específicas para la sustancia o de la mezcla

CAA Información reguladora EPCRA y US

Los siguientes componentes están sujetos a la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber (EPCRA) y la Sección 112 (r) de la Ley de Aire Limpio (CAA):

Ingrediente	Número CAS	Sara 302 (TPQ)	Sara 304 (RQ)	CERCLA (RQ)	Sara 313	El código de RCRA	CAA (TQ)
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2			5000			

* Consulte la Sección 16 - Resumen de los códigos

Carcinogenicidad

Se aplica el siguiente estado carcinogénico:

Ninguno de los componentes de este producto figuran en las listas de NTP / IARC / OSHA.

Canadá - WHMIS

Los siguientes componentes están sujetos a la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber (EPCRA) y la Sección 112 (r) de la Ley de Aire Limpio (CAA):

E Corrosive material



Class E

Listados de inventario

AUSTRALIA AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Todos los componentes figuran en la AICS, o están exentos.

ESTADOS UNIDOS: TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA o están exentos.

EUROPA: EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes)

Todos los componentes están listados en EINECS o están exentos.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Información adicional

Ácidos: Al mezclar ácidos con agua (diluyente), se debe tener cuidado ya que el calor se generará lo que provoca salpicaduras violenta. Siempre agregue una pequeña cantidad de ácido a un gran volumen de agua, nunca al revés.

RESPIRADORES: En general, el uso de respiradores debe ser limitada y los controles de ingeniería emplea para evitar la exposición. Si el equipo respiratorio debe usar asegurar la selección correcta del respirador y la formación se lleve a cabo. Recuerde que algunos respiradores pueden ser muy incómodo cuando se utiliza durante largos períodos. El uso de respiradores de aire impulsado o suministro de aire debe ser considerado en el uso prolongado o repetido es necesario.

Personal Lineamientos de equipo de protección: La recomendación para el equipo de protección que aparecen en este informe se proporciona sólo como una guía. Factores tales como la forma de producto, método de aplicación, el entorno de trabajo, la cantidad utilizada, la concentración del producto y la disponibilidad de controles de ingeniería deben ser considerados antes de que se haga la selección final del equipo de protección personal.

Efectos de la exposición: Debe tenerse en cuenta que los efectos de la exposición a este producto dependerá de varios factores, incluyendo: forma de producto; frecuencia y duración de uso; cantidad utilizada; eficacia de las medidas de control; equipo de protección utilizado y el método de aplicación. Dado que no es práctico para preparar un informe que abarque todos los escenarios posibles, se anticipa que los usuarios evaluar los riesgos y aplicar métodos de control en su caso.

16.2 abreviaturas

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAA	Acta para el aire Limpio
CAS #	Número del Chemical Abstract Service - se utiliza para identificar de forma única compuestos químicos
CERCLA	Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Integral
CNS	Sistema nervioso central
EC No.	EC - Indica el nombre de la Comunidad Europea
EMS	Planes de emergencia (Procedimientos de emergencia para buques que transporten mercancías peligrosas)
EPCRA	Planificación de Emergencia y Derecho a Saber de la Ley
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cancer
LC50	Concentración letal 50% / Concentración Letal Media
LD50	Dosis Letal, 50% / dosis letal media
mg/m ³	Miligramos por metro cúbico
NTP	Programa Nacional de Toxicología de Estados Unidos
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud
PEL	Límite de exposición permisible
pH	se refiere a la concentración de iones de hidrógeno usando una escala de 0 (alta ácido) a 14 (muy alcalino).
ppm	Partes por millón
RCRA	Acta de Conservación y Recuperación de Recursos
RQ	Cantidad reportable medida en libras (304, CERCLA)
SARA	Enmiendas y Reautorizaciones
STEL	Corto Plazo Límite de Exposición
STOT-RE	toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)
STOT-SE	toxicidad específica de órganos diana (exposición única)
TLV	Umbral límite de valor
TPQ	Planificación de Umbral Cantidad medida en libras (302)
TQ	Cantidad umbral medido en libras (CAA)
TWA	Promedio ponderado en el tiempo

16.3 Summary Of Codes

RQ	Cantidad reportable medida en libras (304, CERCLA)
TQ	Cantidad umbral medido en libras (CAA)
TPQ	Planificación de Umbral Cantidad medida en libras (302)
^	umbral de registro ha cambiado desde noviembre de 1998.
+	Miembro de categoría PAC.
#	Miembro de categoría diisocianato.
X	Indica que este es un segundo nombre para un producto químico ya está incluido en la lista consolidada. Mayo también indican que el mismo producto químico con el mismo número CAS aparece en otra lista con un nombre químico diferente.
*	RCRA de residuos carbamato: RQ legal de una libra es aplicable hasta el RQ se ajustan.
**	Este producto químico se identificó a partir de un aviso de revisión de Prefabricación (PMN), presentado a la EPA. El presentador se ha cobrado cierta información sobre la sumisión a ser confidenciales, incluyendo la identidad química específica.
***	Indica que no RQ se asigna a esta clase genérica o amplia, aunque la clase es una sustancia peligrosa de la CERCLA. Ver 50 Registro Federal 13456 (4 de abril de 1985). Los valores en la columna Sección 313 representan los códigos de categoría para informar bajo la Sección 313.
c	Aunque no se enumeran por nombre y número CAS, este producto químico es reportado bajo una o más de las EPCRA sección 313 categorías químicas.
s	Indica que este producto químico se encuentra actualmente en una suspensión administrativa de los requisitos de información en la sección 313 de la EPCRA, por lo tanto, no se requieren informes Inventario de Emisiones Tóxicas hasta que se retire la estancia.
!	Miembro de la categoría de dioxinas y compuestos similares a las dioxinas.

16.4 Tipo de informe

Este documento ha sido elaborado por RMT en nombre del fabricante, importador o distribuidor del producto y sirve como su hoja de datos de seguridad ("SDS").

Se basa en la información relativa al producto que se ha proporcionado a RMT por el fabricante, importador o distribuidor u obtenidas de fuentes de terceros y se cree que representa el estado actual de los conocimientos en cuanto a las medidas de seguridad y de manejo adecuadas para el producto en el momento de la emisión. Para cualquier aclaración sobre cualquier aspecto del producto debe ser obtenido directamente del fabricante, importador o distribuidor.

Mientras RMT ha tomado el debido cuidado para incluir información precisa y hasta a la fecha de esa hoja, que no ofrece ninguna garantía en cuanto a la exactitud o integridad. Por lo que es legalmente posible, RMT no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño (incluyendo pérdida consecuente) que pueda sufrir o incurrir cualquier persona como consecuencia de su confianza en la información contenida en esta ficha de seguridad.

16.5 Preparado por

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth,
Australia Occidental 6005
Teléfono: +61 8 9322 1711
Fax: +61 8 9322 1794
E-mail: info@rmt.com.au
Web: www.rmtglobal.com

Las traducciones proporcionadas por una combinación de automatizado, ChemAlert comunidad, y los servicios profesionales. sugerencias y mejoras de traducción pueden ser enviados a casupport@rmt.com.au.

Preparados de acuerdo con la norma OSHA de Comunicación de Riesgos, 29 CFR 1920.1200.

[Fin de la SDS]