



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13-oct-2015

Fecha de revisión: 13-oct-2015

Versión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Cleaning Supply Network (CSN) – Attack Powder

Otros medios de identificación

Código universal de producto (UPC) No aplicable

Código de producto CD853

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Olor y eliminador de manchas.

Usos contraindicados Siga las instrucciones de la etiqueta. No está recomendado para ningún uso distinto al previsto.

Datos del proveedor

Dirección del proveedor

Bridgewater
4282 South 590 West
Salt Lake City, UT 84123
USA

Dirección del fabricante

Bridgewater
4282 South 590 West
Salt Lake City, UT 84123
USA

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-850-434-9997

Teléfono de emergencia de la United States: 1-800-535-5053 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week)

Compañía International: 1-352-323-3500 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week)

Teléfono de urgencias Poison Control 1-800-222-1222 (24 hour)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Sólidos comburentes	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Provoca daño ocular grave
Puede provocar o agravar un incendio; comburente
Provoca daño ocular grave

	proporcionar respiración artificial. Evitar el contacto directo con la piel. Use un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. NO provocar el vómito.
Protección de los socorristas	Utilice equipo de protección personal.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

Síntomas principales No hay información disponible.

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión Monóxido de carbono, dióxido de carbono

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Recomendaciones para el personal de respuesta a emergencias Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Utilice equipo de protección personal. Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o

lona impermeable para minimizar la propagación y mantener seco el material. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use equipo de protección personal. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Material de embalaje Mantener el producto en el embalaje del producto se vende inicialmente en.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y el cuerpo No se requieren equipos especiales de protección.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Medidas de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido	Olor	flores naturales
Aspecto	cristalino polvo	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	blanco		

<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	10.5	
Punto de fusión	No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible	

Punto de inflamación	No hay información disponible
tasa de evaporación	No hay información disponible
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire	
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible
Densidad	1.09
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad****Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos. Irrita los ojos.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel. Irrita la piel. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	NO probar ni tragar. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y

diarrea. La ingestión puede causar molestias en el estómago. Puede causar irritación.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Carbonato de sodio peroxihidratado 15630-89-4	= 1034 mg/kg (Rat)	>1000 mg/kg (rat)	4580 mg/kg (rat) 1 h
Sodium carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg (Rat)	2210 mg/kg (rat)	= 2300 mg/m3 (Rat) 2 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.
Daño a los ojos/irritación No hay información disponible.
Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
Toxicidad para el desarrollo No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Toxicidad crónica No hay información disponible.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral) 1690
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo) 2300

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ecotoxicidad

El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Carbonato de sodio peroxihidratado 15630-89-4			4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Sodium Carbonate 497-19-8			265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	No reutilice los recipientes vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Carbonato de sodio peroxihidratado 15630-89-4	Ignitable
Sodium Carbonate	Corrosive

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Número ONU	UN1479
Designación oficial de transporte	Oxidizing solid, n.o.s. (sodium percarbonate)
Clase de peligro	5.1
Grupo de embalaje	III
Cantidad de reporte (RQ)	
Disposiciones especiales	62 IB5 IP1
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	140
Límites de cantidad	5.0 kg (11 lbs) net capacity each for solids

IMDG – Maritime Transportation

Número ONU	UN1479
Designación oficial de transporte	Oxidizing solid, n.o.s. (sodium percarbonate)
Clase de peligro	5.1
Grupo de embalaje	III
EmS No.	
Disposiciones especiales	Compruebe las regulaciones para las excepciones cantidad limitada

IATA – Air Transportation

	No envíe por vía aérea, a menos permitido dentro de los límites
Número ONU	
Designación oficial de transporte	
Clase de peligro	
Grupo de embalaje	
Disposiciones especiales	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	peligro para la salud	2 inflamabilidad	0	Inestabilidad	1	Propiedades físicas y químicas - PROTECCIÓN PERSONAL X
<u>HMIS</u>	peligro para la salud	2 inflamabilidad	0	Peligro físico	1	

Preparada por Bridgewater
Environmental Health & Safety Manager

Fecha de revisión 22-oct-2015

Nota de revisión
No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

El (M) SDS tiene por objeto proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y dirección con respecto al uso de este material. La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por Bridgewater LLC para ser confiables y es exacto al mejor conocimiento de la Compañía. No pretende ser un documento inclusivo en reglamentos de comunicación de riesgo en todo el mundo.

Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material necesita evaluar las condiciones del uso y diseñar los mecanismos protectores apropiados para prevenir exposiciones del empleado, daños a la propiedad o liberación al medio ambiente. Bridgewater LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor de terceras personas, o de cualquier daño a cualquier propiedad como resultado de mal uso del product.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad del material