

Fecha de emisión No hay datos disponibles

Fecha de revisión 05-nov-2015

Número de revisión 2



El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

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

Identificador del producto

Nombre del producto **REGULAR DRY CHEMICAL**

Otros medios de identificación

Sinónimos **SODIUM BICARBONATE, SDC**

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado **La extinción de incendios**

Usos contraindicados **Médico No para el uso de drogas para humana o animal**

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor **STEEL FIRE EQUIPMENT LTD.**

Dirección del proveedor **150 SUPERIOR BLVD
MISSISSAUGA
Ontario
L5T 2L2
CA**

Teléfono del proveedor **Phone:9055641500
Fax:9055640008**

Correo electrónico del proveedor **sales@steelfire.com**

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia de la Compañía **CANUTEC – 613 – 996 – 6666 OR *666 ON A CELL PHONE**

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



Clasificación

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química.

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**Información general de emergencia**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

Aspecto Blanco**Estado físico** Polvo(s) Sólido**Olor** Inodoro**Consejos de prudencia - Prevención**

Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Respuesta

Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Eliminación

Ninguno(a)

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Toxicidad desconocida

El 2.08 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Otra información

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Puede causar irritación ocular leve

Interacciones con otras sustancias químicas

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Sinónimos**

SODIUM BICARBONATE, SDC.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Fullers earth	8031-18-3	1 - 5	*
Mica	12001-26-2	1 - 5	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial



4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión	Lavar inmediatamente la boca y beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Posiblemente un irritante leve para el sistema respiratorio y los ojos ; irritante suave para la piel . Los síntomas pueden incluir tos , dificultad para respirar , y la irritación de los pulmones , los ojos y la piel . La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y edema

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.

Código uniforme de incendios POLVO/POLVILLO COMBUSTIBLE

Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico No.

Sensibilidad a las descargas estáticas No.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten 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 Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

Métodos de limpieza Evitar la formación de polvo. No barrer el polvo en seco. Humedecer el polvo con agua antes de barrer o utilizar una aspiradora para recogerlo. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Mica 12001-26-2	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 20 mppcf (<1% crystalline silica) 3 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 1500 mg/m ³ containing <1% quartz TWA: 3 mg/m ³ respirable dust

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferencia Gubernamental Americana de Higienistas Industriales - Valor umbral límite) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional - Límites de exposición permisibles) NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Controles técnicos apropiados



Controles técnicos Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección del cuerpo y de la piel Llevar guantes de protección y ropa protectora.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación. Mascarilla efectiva contra el polvo.

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	Polvo(s), Sólido	Olor	Inodoro
Aspecto	Blanco	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Blanco		

Propiedad	Valores	Observaciones	Método
pH	approx. 8.3	No se conocen	
Punto de fusión o congelación	aprox 50 °C	No se conocen	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen	
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad	Not flammable		
Límite inferior de inflamabilidad	Not flammable		
Presión de vapor	Low Est 3.73e-09 mmHg	No se conocen	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen	
Gravedad específica	Approx. 2.2	No se conocen	
Solubilidad en agua	No inmediata soluble en agua	No se conocen	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	0	No se conocen	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen	
Viscosidad dinámica	0	No se conocen	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles		

Otra información

Punto de ablandamiento	No hay datos disponibles
Contenido de COV (%)	No hay datos disponibles
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles

Distribución granulométrica**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

Reacts exothermically with acids to generate non-toxic carbon dioxide gas. Dangerous reaction with mono-ammonium phosphate and sodium potassium alloys.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de potasio.

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

Inhalación	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación.
Contacto con la piel	Puede causar irritación.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Información sobre los componentes**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

Sensibilización No hay información disponible.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Carcinogenicidad	No contiene ingredientes listados como carcinógenos.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Toxicidad crónica	No se conocen efectos según la información suministrada.
Efectos sobre los órganos diana	Estearatos.
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 (ETAmezcla) (oral)

3,282.00 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Soluble in water; NaHCO₃: 96 g/l at 20 C.

Bioacumulación

No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). El material podría convertirse en peligroso en caso de mezcla u otro tipo de contacto con un residuo peligroso, adición de sustancias o si se procesa o sufre otra alteración. Para determinar si el material modificado es un residuo peligroso, consúltese la norma 40 CFR 261. Consultar las regulaciones locales, regionales o estatales pertinentes en relación con otros requisitos.

Embalaje contaminado

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	NO REGULADO
Designación oficial de transporte	NON REGULATED
Clase de peligro	N/A
<u>TDG</u>	No regulado
<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
Designación oficial de transporte	NON REGULATED
Clase de peligro	N/A
<u>IMDG/IMO</u>	No regulado
Clase de peligro	N/A
<u>RID</u>	No regulado
<u>ADR</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL	Todos los componentes están listados, bien en la lista DSL o en la NDSL.

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

CWA (Ley de 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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Mica 12001-26-2	X	X	X		

Regulaciones internacionales

México

Límites nacionales de exposición ocupacional

Component	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Mica 12001-26-2 (1 - 5)		Mexico: TWA= 3 mg/m ³

México - Límites de exposición ocupacional - Carcinógenos

Canadá

Categoría de peligro WHMIS

No determinado

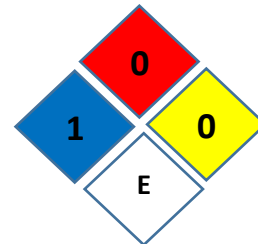
16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Protección personal X

Preparada por Supervisión del producto
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
Tel. 1-800-572-6501

Fecha de revisión 05-nov-2015

Nota de revisión No hay información disponible



Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto



Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

