

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
S-Carb® Feed Additive

FDS n° : 533-96-0-2
Fecha de revisión: 2015-03-10
Format: Na
Versión 1.02

TRONOX

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto S-Carb® Feed Additive

Otros medios de identificación

Código del Producto 533-96-0

Sinónimos Sodium Sesquicarbonate; Bicarbonato ácido trisódico, Sesqui

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Rumiantes alimentación Buffer y Fuente de sodio de la Ganadería

Restricciones de uso Véase la Sección 16 para más información

Dirección del fabricante

Tronox Alkali Wyoming Corporation
1735 Market Street
Philadelphia, PA 19103
Tel: +1 877-362-2248 or +1 215-299-6904
www.tronox.com

Teléfono de emergencia

1+ 307.872.2452 (Fábrica - Green River, WY)
1+303.595.9048 (Medico - Llamada por cobrar)

Para fuegos, incendios, derrame o accidentes de emergencia, llame al:
1+ 800.424.9300 (CHEMTREC - U.S.A.)
1+ 703.527.3887 (CHEMTREC - Llamada por cobrar - Otros Países)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

Este material se considera peligroso según la Directriz de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2

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

H319 - Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia - Prevención**

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación

P280 - Utilizar protección para la cara y los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

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

Sin riesgos no clasificados de otro modo se identificaron.

Otra información

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Fórmula

NaHCO₃.Na₂CO₃

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Sodio Sesquicarbonato	533-96-0	100

Los sinónimos se indican en la sección 1.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar a la persona hacia el aire fresco. Si los signos o síntomas persisten, consultar a un médico.

Ingestión

No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Desconocidos.

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita 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.
Peligros específicos del producto químico	Ninguno en particular
Productos peligrosos de la combustión	Los vapores de óxido de sodio.
<u>Propiedades explosivas</u>	
Sensibilidad a impactos mecánicos	No es sensible.
Sensibilidad a descargas estáticas	No es sensible.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	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 DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Recoger para evitar el peligro de resbalones. Para protección personal ver sección 8.
Otros	For further clean-up instructions, call Emergency Hotline number listed in Section 1 "Product and Company Identification" above.
Precauciones ambientales	Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
Métodos de contención	Aspire o tire los desechos a un tambor con una pala y etiquete el contenido su eliminación. Evitar la formación de polvo.
Métodos de limpieza	Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Eliminar los desperdicios de acuerdo con lo indicado en la Sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Mantenga alejado de productos incompatibles (ácidos). Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Referencia a otras secciones.
Almacenamiento	Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar alejado del calor y fuerte Olor. Mantenga alejado de productos incompatibles (ácidos).
Productos incompatibles	Excepto en condiciones controladas: Ácidos

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición laborales establecidos por los organismos reguladores específicos de la región. Standatds locales relativas a las molestias del polvo se aplican

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/ cara Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección del cuerpo y de la piel	Utilice el equipo de protección adecuado. Botas o zapatos de protección de caucho.
Protección de las manos	Guantes de protección
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Medidas de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
Información general	En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Blanco, inodoro, partículas en forma de aguja
Estado físico	Sólido
Color	De blanco a blancuzco
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No aplica
pH	9.9 (solución al 1 %)
Punto de fusión/punto de congelación	Se descompone si se calienta
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No aplica
Índice de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite 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
Densidad	No hay información disponible
Gravedad específica	2.12
Solubilidad en agua	17.1 % @ 25 °C
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	Decomposes on heating
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades de oxidación	No oxidante
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad aparente	0.74 g/cm ³
K _{st}	0 bar m/s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Riesgo de polimerización	No existe riesgo de polimerización.
Condiciones que deben evitarse	Evite el contacto con ácidos, Calor, Aire húmedo, fuerte olor
Materiales incompatibles	Excepto en condiciones controladas: Ácidos.

Productos de descomposición peligrosos Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de sodio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral > 2000 mg/kg (rata)
DL50 Dermal No hay información disponible
CL50, inhalación > 5.03 mg/l 4 hr (rata)

Lesiones oculares graves/irritación ocular Irrita los ojos.
Corrosión o irritación cutáneas No irritante.
Sensibilización No causa sensibilización.

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

Toxicidad crónica No se conocen efectos.
Mutagenicidad No es mutagénico
Carcinogenicidad No reconocido como cancerígeno por las agencias de investigación (IARC, NTP, OSHA, ACGIH).
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad Biodegradabilidad no corresponde a las sustancias inorgánicas.
Bioacumulación No se bioacumula.
Movilidad Se disocia en iones.
Otros efectos adversos Desconocidos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones estatales y federales (40 CFR 261). Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.
Envases contaminados Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**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

Inventarios Internacionales

Component	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	PICCS (Filipinas):	AICS (Australia)

Sodio Sesquicarbonato 533-96-0 (100)	X	X	X	X	X	X	X	X
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Categoría de peligro WHMIS No controlado

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 0	riesgo fisico 0	Protección personal X

NFPA / HMIS leyenda mucho graves = 4; graves = 3; moderado = 2; leve = 1; mínima = 0

Certificación de productos

Este producto cumple con las especificaciones de pruebas químicas definidas en el Food Chemicals Codex (FCC), 8ª Edición.

Este producto está certificado NSF / ANSI 60 para su uso en tratamiento de agua potable en el límite de uso máximo especificado. The MUL (maximum use level) for sodium sesquicarbonato is 100 mg/L under NSF/ANSI Standard 60.



American Water Works Association

Fecha de revisión: 2015-03-10
 Nota de revisión: Cambio de formato

Exención de Garantías

Tronox Limited considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluyendo los datos y declaraciones) son precisas y válidas a la fecha. NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR, O GARANTÍA DE MERCABILIDAD O CUALQUIER OTRA GRANTÍA, EXPRESADA O IMPLÍCITA, SE HACE CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ PROVISTA. La información que se brinda aquí se relaciona sólo con el producto designado y no podrá aplicarse cuando el producto sea usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El uso de este producto está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos(EPA). Usar este producto de manera inconsistente con su rotulación es una violación de la ley Federal. Además, como las condiciones y métodos de uso están fuera del control de Tronox Limited, Tronox Limited expresamente niega todas y cualquier responsabilidad sobre cualquier resultado obtenido u ocasionado de cualquier uso del producto o de la dependencia de tal información.

Preparado Por

Tronox Limited

Tronox Logo - Trademark of Tronox Limited

© 2015 Tronox Limited. All Rights Reserved.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad