

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

S-Carb® Feed Additive

FDS n° : 533-96-0-2  
Fecha de revisión: 2017-10-26  
Format: Na  
Versión 1.03



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** S-Carb® Feed Additive

### Otros medios de identificación

**Código del Producto** 533-96-0-2

**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

Genesis Alkali, LLC  
1735 Market Street  
Philadelphia, PA 19103  
1+ 215.845.4500 (Información General)

### 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**NaHCO<sub>3</sub>.Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

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

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Ninguno en particular
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Los vapores de óxido de sodio.
<b><u>Propiedades explosivas</u></b>	
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No es sensible.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No es sensible.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	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

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

<b>Manipulación</b>	Mantenga alejado de productos incompatibles (ácidos). Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Referencia a otras secciones.
<b>Almacenamiento</b>	Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar alejado del calor y fuerte Olor. Mantenga alejado de productos incompatibles (ácidos).
<b>Productos incompatibles</b>	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. Los estándares locales relativos 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.

<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Utilice el equipo de protección adecuado. Botas o zapatos de protección de caucho.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes de protección
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Medidas de higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
<b>Información general</b>	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

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

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

**Productos de descomposición peligrosos** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud</b>	NO
<b>Peligro de incendio</b>	NO
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	NO
<b>Peligro de reactividad</b>	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)

**S-Carb® Feed Additive**

FDS n° : 533-96-0-2  
 Fecha de revisión: 2017-10-26  
 Versión 1.03

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 físico 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: 2017-10-26  
 Nota de revisión Cambio en la propiedad corporativa

**Exención de Garantías**

Genesis Energy, L.P. 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 Genesis Energy, Genesis Energy 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**

Genesis Energy, L.P.

Genesis Alkali Logo - Trademark of Genesis Energy, L.P.

© 2017 Genesis Energy, L.P. All Rights Reserved.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**