

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	GREENSOD.
CÓDIGO DEL PRODUCTO:	GGA11.
NOMBRE QUÍMICO:	BICARBONATO DE SODIO.
N. CAS:	144-55-8.
N. CE:	205-633-8.

1.2. USOS PERTINENTE IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Uso agrícola. Sustancias Básicas.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EMPRESA:	RIBÉ
DIRECCIÓN:	CALLE MONTEROSA 271, OFICINA 403, URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE
POBLACIÓN:	SANTIAGO DE SURCO
PROVINCIA:	LIMA
TELÉFONO:	+51/1723 33 24
E-MAIL:	tecnico@ribeperu.com
WEB:	www.ribeperu.com

1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA:

+51/1723 33 24. Horario de oficina. L-V (8:00-13:00 h y 14:00-18:00 h)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA:

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:



P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer beber ni fumar durante su uso.

2.3. OTROS PELIGROS:

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1. SUSTANCIAS:

Monoconstituyente.

Nombre químico: Bicarbonato de sodio

N. CAS: 144-55-8

N. CE: 205-633-8

3.2. MEZCLAS:

No aplicable.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares. En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene. practicar respiración artificial.

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

Contacto con los ojos:

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3. INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

Solicite ayuda médica de inmediato. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5: MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Medios de extinción apropiados.

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA:

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono y dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Almacenar los envases entre 5ª y 35ªC, en un lugar seco y bien ventilado.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES:

No disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL:

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Controles de ingeniería apropiados: Si las operaciones del usuario generan polvo, humo, gas, vapor o niebla, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación por aspiración cerca de la fuente u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de exposición de los trabajadores a los contaminantes en suspensión en el aire por debajo de cualquier límite recomendado u obligatorio.

Medidas de orden técnico:

Concentración:	100%
Usos:	Uso agrícola. Sustancias básicas
Protección Respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos y cara:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI: Calzado de trabajo Características: Marcado «CE» Categoría II. Normas CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20347 Mantenimiento: Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona. Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.	



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

Aspecto: Polvo inodoro de color característico

Color: BLANCO

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

Olor: N.D./N.A.

Umbral olfativo: N.D./N.A

pH: 8-9

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: N.D./N.A.

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D./N.A.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 2,22

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: 93 g/l

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: > 60°C

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2. OTROS DATOS:

Punto de Gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

% sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. REACTIVIDAD:

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA:

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES:

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

No existen datos disponibles ensayados del producto.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

e) mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1. TOXICIDAD:

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADACIÓN:

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.
No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

No se dispone de información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO:

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

Evitar la penetración en el terreno.

12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB:

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6. OTROS EFECTOS ADVERSOS:

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINXCIÓN:

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1. NÚMERO ONU:

No es peligroso en el transporte.

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 CLASE (S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

No es peligroso en el transporte.

14.4. GRUPO DE EMBALAJE:

No es peligroso en el transporte.

14.5. PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No es peligroso en el transporte.

14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:

No es peligroso en el transporte.

14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL Y EL CÓDIGO IBC.

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

15.1. REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA MEZCLA:

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2. EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN:

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EPI: Equipo de protección personal.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad de Ribé de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN, de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

Ficha de seguridad

GREENSOD

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/12/2021

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD:

La información contenida en esta ficha, es la última revisión y es la más correcta hasta la fecha de su impresión. La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en esta ficha. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

Esta versión reemplaza las anteriores.

Los nombres de los Productos son marcas registradas por Constantino Garay, SL.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

Ribé