HOJA DE SEGURIDAD

Código: SOL-CBC-26	
Fecha de actualización: 03.01.26	
Aprobado por calidad	

Solagri®
Realmente Orgánicos

CARBONIC

(Acondicionador de suelos)

PRODUCTO ORGÁNICO · CERTIFICADO

1. IDENTIFICACIÓN COMPAÑÍA Y PRODUCTO

- NOMBRE DEL PRODUCTO:
  CARBONIC
- USO RECOMENDADO:
  ACONDICIONADOR DE SUELOS
- TITULAR DE REGISTRO:
  SOLAGRI PERÚ S.A.C.
- FABRICANTE, FORMULADOR, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
  SOLAGRI PERÚ S.A.C.
- DIRECCIÓN DE LA OFICINA:
  Cal.Pampas De Alejandro Nro. 1033
  Otr. El Cortijo Sector Pampas De Alejandro
  Cruce 103 (Lagunas De Oxidacion)
  La Libertad - Trujillo - Huanchaco
- TELÉFONO / CELULAR:
  (044)-427578 / +51 955 566 663
- CORREO ELECTRÓNICO:
  administracion@solagri.pe
- SITIO WEB:
  www.solagri.pe

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

- INGREDIENTES:
  Carbono orgánico oxidable total (37%), Materia orgánica total (76%), Ceniza (34%), Nitrógeno total (N) (1.9%), Fosforo total (0.18%), Potasio (K) elemental (12%), Humedad (1.4%), Materia seca (98.8%), Ph (5.5%), Fulvico (75%), Calcio (3.2% PIP), Azufre (2.0%PIP), Silicio total (1.0%PIP), Hierro (0.8%PIP), Zinc (0.02%PIP), Boro (0.01%PIP)

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- DENSIDAD: **2.04 g/mL**
- pH: **5.5-6.5**
- ESTADO FÍSICO: **Sólido**
- COLOR: **Marrón chocolate**
- OLOR: **Aroma tostado con notas de café y cacao**
- EXPLOSIVIDAD: **No explosivo**
- CORROSIVIDAD: **No corrosivo**

4. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

- INHALACIÓN:
  Nocivo si se inhala
- CONTACTO CON LA PIEL:
  Ligeramente irritante
- CONTACTO OCULAR:
  Ligeramente irritante
- SIGNOS Y SÍNTOMAS:
  Contacto directo con ojos causa ligero enrojecimiento y quemosis en la conjuntiva.

5. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

- **INHALACIÓN:** Mover a la persona al aire fresco.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Enjuagarse la piel inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos.
- **CONTACTO OCULAR:** Mantener los ojos abiertos y enjuagar con abundante agua por 5 a 20 minutos. Remover lentes de contacto si están presentes.
- **INGESTIÓN:** Si la persona está consciente inducir el vómito introduciendo el dedo en la parte de atrás de la garganta o dando agua con sal.
- **NOTA PARA EL MÉDICO:** Tratamiento sintomático.

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- MEDIO DE EXTINCIÓN:

  Este producto no es inflamable, sin embargo, de ocurrir algún incendio cercano usar el extinguidor adecuado a base de polvo químico seco o dióxido de carbono. Evacúe al personal no esencial del área para evitar la exposición al fuego, humo, vapores o productos de la combustión.

7. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME:

  Para grandes derrames construya un canal alrededor del derrame para prevenir el esparcimiento, contaminado de suelo o entren en los sistemas de alcantarillado. Limpie los derrames inmediatamente (si es la contaminación es de medio sólido, barrer el material y colocarlo en un envase compatible para desechos; si es medio líquido, cubrir todo el derrame con material absorbente y ponerlo en un envase compatible para desechos). Una vez que el material esté limpio colocarlo en un recipiente contenedor de eliminación, sellarlo y darlo a disposición de las autoridades.

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Mantener el producto en un área fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Mantener el producto lejos de alimentos y medicinas.
- Almacenar el producto a temperaturas menores de 40°C.
- Conservar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco y seco.
- Evite comer, beber, fumar y la aplicación de cosméticos en el área donde hay un potencial de exposición al material.
- Lavar cuidadosamente con jabón y agua después de la entrega.

9. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **EQUIPOS DE PROTECCIÓN:** Use mameluco o uniforme de aplicación
- **PROTECCIÓN OCULAR:** Gafas de seguridad
- **PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Guantes de hule
- **PROTECCIÓN VÍAS RESPIRATORIAS:** Respirador
- **VENTILACIÓN:** En condiciones normales

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO:** Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento: 2 años
- **INCOMPATIBILIDADES:** ND
- **PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN.:** NA
- **PELIGROS DE POLIMERIZACIÓN:** Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad oral aguda (DL50) en ratas albinas:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad dérmica aguda (DL50) en ratas albinas:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad inhalatoria aguda (CL50) en ratas albinas:** Sin datos disponibles.
- **Irritación dérmica en conejos albinos:** Sin datos disponibles.
- **Irritación ocular en conejos albinos:** Sin datos disponibles.
- **Sensibilización cutánea en cobayos:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad reproductiva:** Sin datos disponibles.
- **Carcinogenicidad:** Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- **Toxicidad oral aguda (DL50) en codorniz Coturnix coturnix japonica:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (CL50) en pez cebra Danio rerio:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (CE50) para Daphnia magna:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad oral aguda (DL50) para abejas Apis mellifera:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad aguda por contacto (DL50) para abejas Apis mellifera:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (CL50) para lombriz de tierra Eisenia foetida:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad aguda en artrópodos benéficos Phytoseiulus persimilis:** Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

- Disponer de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General del Equilibrio
- Ecológico

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- No transportar junto con alimentos, forrajes y ropa
- Considerarlo como un producto para la aplicación en la Agricultura

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- No disponible

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

- La información anterior se considera exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía de comercialización o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

ESSALUD: +51-44-485030 // **CICOTOX:** +51-1-3287700