

## HOJA DE SEGURIDAD

### CAL VIVA

#### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** CAL VIVA

**CLASIFICACIÓN:** No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**PICTOGRAMA:**



**FABRICANTE:** ABONOS BIORMIN S.A.S

**DIRECCION:** Vía Girón Bucaramanga  
Km5 entrada por cenfer vía al carrasco  
Carrera 5 N°57-424 Bodega N°4 Zona  
industrial Girón, Santander-Colombia

**TELÉFONO:** 313 333 4370

**CORREO ELECTRÓNICO:**

ventasabonosbiormin@gmail.com

**PÁGINA WEB:** www.abonosorganicosbiormin.com

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Irritante de los ojos.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Puede provocar resecamiento e irritación a piel.

**INHALACIÓN:**

Puede causar irritación de nariz y garganta dependiendo del tipo de exposición. Exposición prolongada o frecuente puede causar daño al pulmón.

### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

OXIDO DE CALCIO (Total) CaO	92% Min
OXIDO DE CALCIO (Disponible)	90% Min
PERDIDAS POR CALCINACION	5% Máx.
RESIDUOS INSOLUBLES H <sub>2</sub> O	6% Máx.
*Los porcentajes de composición pueden cambiar De acuerdo a los lotes de producción.	

\*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar el área afectada con abundante agua. Contactar con médico de ser necesario.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua durante unos 15 o 20 minutos inmediatamente se presenta el evento. Contactar con médico de ser necesario.

**INHALACIÓN:** Lleve el afectado al aire fresco. Contactar con médico de ser necesario.

**INGESTIÓN:** Lavar la boca con agua. NO inducir el vómito. Contactar con un médico si fuera caso.

### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

El producto no es inflamable y es compatible con todos los medios de extinción. Evalúe el método de extinción de acuerdo con las características de las otras sustancias presentes en el área de fuego.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

---

**MÉTODOS DE LIMPIEZA:** Si el producto derramado se contamina, recogerlo con pala, disponer apropiadamente. Los desechos se deben retornar a su envase de origen o similar.  
No es tóxico para el ambiente.

---

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

---

Almacenar en lugares frescos y secos lejos de fuentes de ignición y la luz solar, separado de sustancias incompatibles. Rotular de ser re-embasado en recipientes adecuadamente, sin embargo, se sugiere almacenar en empaque original.  
Se debe ventilar durante su manipulación.

**PRECAUCIONES DE MANEJO:** Evite generar polvo por movimientos innecesarios y excesivos.

**MATERIAL DE EMPAQUE:** Sacos impermeables.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

---

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:** Utilizar anteojos de seguridad.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIAS:** Usar máscara cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición.

**PROTECCIÓN DE PIEL:** Use guantes para las manos. Ropa de mangas largas. Después de la manipulación del producto lavar las manos con agua y jabón.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Seguir las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

APARIENCIA	POLVO SOLIDO
------------	--------------

COLOR	CAFÉ
OLOR	NINGUNO

---

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Normalmente estable, excepto en presencia del agua. En contacto con agua produce una reacción de apagado que desprende calor y vapor de agua

**INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:** Evitar el contacto con **Aguas y ácidos.**

---

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

**VÍAS DE EXPOSICIÓN:** Inhalación o Ingestión.

---

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

No contaminar fuentes de agua con el producto en grandes cantidades puede ser peligroso para los animales y humanos

---

#### 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

---

La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

---

#### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

---

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

Este producto no se considera una sustancia peligrosa para humanos ni medio ambiente. Lo anterior según NFPA 704.

---

#### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

---

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en seguridad y salud en el trabajo (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.

