



## HOJA DE SEGURIDAD ROCA FOSFÓRICA

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** ROCA FOSFÓRICA

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

**PICTOGRAMA:**



**FABRICANTE:** ABONOS CONAGRÌCOLA

**DIRECCIÓN:** PLANTA KM 3.5 VÍA PALERMO NEIVA-HUILA

**TELÉFONO:** 313 333 4370

**CORREO ELECTRÓNICO:** [ventasabonosconagricola@gmail.com](mailto:ventasabonosconagricola@gmail.com)

**PÁGINA WEB:** [www.abonosconagricola.com](http://www.abonosconagricola.com)

### 2. INDETIFICACIÓN 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 resecaimiento e irritación a piel, o puede agravar dermatitis existente.

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

**INGESTIÓN:** Cantidades grandes puede causar irritación gastrointestinal.



### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

FÓSFORO TOTAL (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30.4%
CALCIO TOTAL (CaO)	42.7%
SILICIO TOTAL (SiO <sub>2</sub> )	21.7%
HUMEDAD	0.446%

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

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	Lavar el área afectada con abundante agua.
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	Inmediatamente remueva ropa y zapatos contaminados. Lave la piel con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa antes de re-usarla.
<b>INHALACIÓN:</b>	Lleve el afectado al aire fresco. Contactar con médico de ser necesario.
<b>INGESTIÓN:</b>	Lavar la boca con agua. o. Si el paciente está consiente dar a beber abundantes cantidades de 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.

Evacue o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección, ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

**MÉTODOS DE LIMPIEZA:** Recolectar con el equipo apropiado según el volumen. Barrer los derrames y disponer como fertilizantes para el suelo, evitar la generación de polvo cuando se recolecte. Lave con agua la zona. No es toxico para el ambiente.

Evite que el producto llegue a cauces de agua.





## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares secos, frescos y bien ventilados y sin luz solar directa, alejados de ácidos. Rotular de ser reenvasado en recipientes adecuadamente, sin embargo, se sugiere almacenar en empaque original y una vez abierto usarlo en su totalidad.

### PRECAUCIONES DE MANEJO:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice el equipo de protección personal. Lávese completamente con agua y jabón después de manipularlo. Manipule el producto con ventilación y evite movimientos bruscos generando polvo. Mantenga las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, mantenga el contenedor cerrado.

### REQUERIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO:

No almacenar cerca a los ácidos.

### MATERIALES INCOMPATIBLES:

Evitar el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes.

### MATERIAL DE EMPAQUE:

Saco tubular tejido en rafia de polipropileno.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Monogafa de seguridad.

### PROTECCIÓN RESPIRATORIAS:

Usar máscara cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición.

### PROTECCIÓN DE PIEL:

Guantes de nitrilo. Ropa de mangas largas, impermeable preferiblemente. 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	SÓLIDO
COLOR	GRIS LIGERAMENTE MARRÓN
OLOR	INTENSIDAD MEDIA
HUMEDAD MÁX	3%





---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

**ESTABILIDAD QUÍMICA:**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas, manejar bajo temperatura ambiente.

**INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:**

Evitar el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

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

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

Este producto no tiene efecto contaminante.

---

### 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 den 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.

La COOPERATIVA NACIONAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.

Versión 2: abril 2020.

