

Riesgo NFPA 704	N°	Detalle del nivel de riesgo NFPA 704	
SALUD	0	Ninguno	
INFLAMABILIDAD	0	Ninguno	
REACTIVIDAD	0	Ninguno	
RIESGO ESPECIAL	0	Ninguno	

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR**

Nombre del producto	: GOOD PHOS®
Otros nombres	: Fosfato Cálcico Acidulado con microelementos
Fabricante (s)	: Fosyeiki SAC
Proveedor (es)	: Fosyeiki SAC

**SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES**

Composición química / Descripción	Fósforo	P2O5	20%
	Calcio	CaO	30%
	Azufre	SO4	22%
	Silicio	SiO2	8%
	Microelementos (MgO, Fe2O3, MnO, CuO, ZnO, B2O3, Mo, Co)		7%
	Elementos menores (CO2, Na, Cl, F, Al, K)		4%
	Agua	H2O	9%

**SECCIÓN 3: EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Equipo de Protección Personal	Señal de acuerdo a la norma NTP 399.010-1 / DGE
-------------------------------	---

Es un producto fertilizante fosfatado de aplicación al suelo, que no presenta peligro en uso y manejo.

**SECCIÓN 4: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

Por ser un producto de aplicación al suelo como un fertilizante fosfatado, no requiere de tratamientos especiales, durante su uso y aplicación. Sin embargo la exposición en grandes cantidades y contacto prolongado presentaría los sgtes riesgos.

<u>EXPOSICIÓN</u>	<u>RIESGOS</u>
INGESTIÓN	: Grandes cantidades causa desórdenes gastrointestinales
INHALACIÓN	: Concentraciones altas de polvo causa irritación de nariz y tracto respiratorio superior.
CONTACTO CON LA PIEL	: El contacto prolongado causa irritación.
CONTACTO CON LOS OJOS	: El contacto repetido causa irritación.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Por ser un producto de aplicación al suelo como un fertilizante fosfatado, no requiere de tratamientos especiales, sin embargo como una medida elemental de seguridad para evitar algún tipo de inconvenientes deberá de tomarse las más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

<u>EXPOSICIÓN</u>	<u>MEDIDAS A IMPLEMENTAR</u>
INGESTIÓN:	: No inducir vómito. Darle agua o leche. Proporcionar atención médica si se ha ingerido una cantidad mayor (más de 50 g para niños)
INHALACIÓN	: Llevar a la víctima a tomar aire fresco de inmediato; proporcionar ayuda médica si se presenta algún efecto adverso.
CONTACTO CON LA PIEL	: Lavar con agua y jabón.
CONTACTO CON LOS OJOS	: Lavar con agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores al menos 10 minutos; enviarlo al servicio médico si persiste la irritación.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

No aplicable, GOOD PHOS® no es inflamable y no es explosivo.

**SECCIÓN 7: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS**

Como se trata de un producto fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización en el campo.

**SECCIÓN 8: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

GOOD PHOS® no debe transportarse ni almacenar juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos preferentemente.

**SECCIÓN 9: INFORMACIÓN AMBIENTAL / DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO**

GOOD PHOS® es un producto muy seguro y de muy baja escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente. En caso se hubiera producido algún derrame de GOOD PHOS®, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera

**SECCIÓN 10: TRANSPORTE**

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apile ni transporte en un número mayor que las bolsaspuedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN ADICIONAL**

El producto GOOD PHOS® es un fertilizante sólido fosfatado, propiedad y marca registrada por la empresa Fosyeiki I S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

Código: AL-F-46  
Revisión: 1  
Procedimiento: AL-P-05