



### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Identificación del producto</b>	Nombre común: Fosforo 42%, Potasio 28%
<b>Tipo de formulación:</b>	Concentrado soluble
<b>Uso:</b>	Inductor de fitoalexinas
<b>Identificación del fabricante/ formulador / suministrador</b>	NEOAGRUM SAC.
<b>Importador /Envasador/ Distribuidor</b>	NEOAGRUM SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
<b>Teléfonos de emergencia:</b>	CICOTOX: 0-800-1-3040 NEOAGRUM: (01) 617-3300

### II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Fósforo(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	42.0%
Potasio(K <sub>2</sub> O)	28.0%

### III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>Marca en la etiqueta:</b>	GREENZIT FOSKA es de baja toxicidad pero puede ocasionar irritación y sensibilidad en la piel.
<b>Riesgo para la salud:</b>	Puede causar irritación en piel luego de un contacto prolongado. Es irritante en ojos por contacto prolongado.
<b>Peligros al Medio Ambiente:</b>	No es toxico, es respetuoso con el medio ambiente.

### IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación</b>	- Trasladar al aire fresco y observar al paciente hasta que se recupere.
<b>Contacto con la piel</b>	- Lavar la piel enérgicamente con jabón y dejar correr el agua por al menos 15 minutos. Si ocurre algún síntoma característico buscar atención medica.
<b>Contacto con los ojos</b>	- Lavar con abundante agua durante 10 minutos. Obtener ayuda médica si persisten los síntomas.



<b>Ingestión</b>	- No inducir el vómito. Obtener ayuda médica.
<b>Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto</b>	- No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático.
<b>V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS</b>	
<b>Agentes de extinción:</b>	- Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo extintor.
<b>Productos de la combustión:</b>	- La combustión produce humos irritantes.
<b>Equipo de protección:</b>	- Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.
<b>Otra información:</b>	- El material fundido ocasiona quemaduras. Los gases de descomposición pueden ocasionar daños en los pulmones.
<b>VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES</b>	
<b>Medidas de protección personal.</b>	- Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).
<b>Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente</b>	- Mantener fuera del alcance de vías abiertas de desagües, alcantarillas y fuentes de agua.
<b>Medidas de limpieza / recuperación</b>	- Derrames sobre caminos crean peligrosas superficies resbalosas. Los derrames pequeños pueden ser diluidos rápidamente con agua. Alternativamente absorber el derrame con material inerte absorbente. Transferir a un envase adecuado y rotulado para su disposición final. Informar a la policía si se han producido superficies resbaladizas sobre el camino.
<b>Indicaciones adicionales</b>	- Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral 13).
<b>VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>Indicaciones para manipulación segura.</b>	- Agitar antes de usar - Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de tener una adecuada ventilación en el área de trabajo. - No comer, no beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. - Después de la aplicación lavarse con agua y jabón. - Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
<b>Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento.</b>	- Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado, en su envase original. - Evite su almacenamiento y transporte junto a productos



	alimenticios, medicinas de uso humano o veterinario.
	- Manténgase en lugares frescos y alejados de los rayos solares.
<b>Estabilidad de almacenamiento:</b>	Almacenar en ambientes fríos, secos y bien ventilados. Mantener los contenedores herméticamente cerrados, lejos de la luz directa del sol y temperaturas extremas.

### VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Equipo de protección personal</b>	- Utilizar un equipo de protección personal completo.
<b>Protección respiratoria:</b>	- Respirador o mascarilla.
<b>Protección visual</b>	- Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
<b>Otros equipos de protección</b>	- Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar). - Botas de jebe (PVC o similar).
SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.	

### IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Ligero olor
Densidad:	1,35 – 1,41 g/cm <sup>3</sup>
pH (al 10%):	2.5 – 5.5
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble al 5%
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

### X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Evitar altas temperaturas.
<b>Productos de descomposición:</b>	No conocido
<b>Incompatibilidad</b>	No conocido

### XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No disponible
Efectos locales:	No disponible

### XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

NO CONOCIDO	
-------------	--

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b> 	Revisión: 00 Aprobado: JID Fecha: 21-11-2019 Página 4 de 4
---	--	---

### XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Tratamiento de envases:**
- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.
  - Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

### XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

Producto clasificado como no peligroso.

### XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No requerida

### XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.