

HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES (HSM)**AGRI PHO****SECCION I.- DATOS GENERALES DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre Comercial	AGRI PHOS
Ingrediente Activo	Ácidos Carboxílicos , Nitrógeno (N), Fósforo (P2O5)
Clase	Compensador energético y antiestresante.
Nombre Químico	Ácidos carboxílicos de origen vegetal Y Fosfatos de amonio

FABRICADO POR:		
KRESSIENDO S.A.C. CAL.LOS ALAMOS 863 MZA. Q LOTE. 7 A INT. 1 ASC. DE PROPIETARIOS VALLE HERMOZO EL ARENAL LIMA - LIMA - PUENTE PIEDRA	Teléfono:	987 578 112
	e-mail:	ventas@kressiendo.com

SECCION II.-COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Análisis Garantizado	g/L
Ácidos Carboxílicos	Expresados como Carbono Orgánico Oxidable Total	80.0
Nitrógeno	(N)	20.0
Fósforo	(P2O5)	250.0

SECCION III.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS COMPONENTES

Componente	Densidad a 20°C (g/cm3)	pH a 25°C	Olor	Forma	Color	Corrosividad	Solubilidad	Punto de Ebullición	Punto de fusión
Carboxilatos	1.28 – 1.32	3.1 - 3.5	Característico	Líquido	Café	No	Total	100.2 – 100.5 oC	No aplica

SECCION IV.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Es estable a temperaturas mayores a 0 °C y menores a 60 °C. La descomposición se acelera a temperaturas mayores de 60°C.
Incompatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos en la composición	No tiene productos peligrosos en su composición.

SECCION V.-IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Inhalación	No aplica.
Contacto con la piel	Irritación severa.

LOGO

Contacto con los ojos	Irritación severa según tipo de contacto.
Ingestión	Puede causar problemas digestivos serios.
Peligros para el medio abiótico (suelo y agua)	Ninguno
Peligros para el medio biótico	Ninguno
Riesgos del producto	No es inflamable. No es explosivo.
Efectos de una exposición continua	Irritación severa en la piel e irritación severa en ojos por contacto prolongado.

SECCION VI.-PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	Dar bastante agua a beber y llevar inmediatamente con el médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua hasta mínima irritación aparente. Consultar al médico.
Contacto con los ojos	Lavar abundantemente con agua. Consultar al médico.
Inhalación	No aplica.
Nota al médico	El tratamiento es sintomático.
Antídoto	No aplica.

SECCION VII.-MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Inflamabilidad	No aplica.
Punto de ignición	No aplica.
Temperatura de autoignición	No aplica
Combate de incendio	Ninguna. El incendio se combate en base a los otros materiales.
Equipo de protección	Ropa de protección. Guantes impermeables. Lentes o gafas de protección. No se requiere equipos respiratorios.
Procedimiento	En caso de derrame lavar con agua el área del derrame. No eliminar los desechos a fuentes de agua sino colocarlos en contenedores para su disposición final.

SECCION IX.-MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Precauciones para la manipulación	Leer detenidamente la etiqueta antes de usar el producto. No comer, fumar ni beber durante la aplicación. Utilizar ropa protectora. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse después de cada aplicación. Evítese la contaminación de fuentes de agua, caños, ríos, lagunas, etc.; así como cultivos vecinos con sobrantes de producto o aguas de lavado
Precauciones para su almacenamiento	Mantener el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

LOGO

	<p>El almacén debe ser exclusivo de productos no tóxicos, sin alimentos, forrajes o bebidas.</p> <p>El almacén debe estar seco, ventilado y con el piso cubierto por un material impermeable. Almacenar a temperaturas menores de 30°C</p>
Precauciones de transporte	<p>No transportar ni almacenar el producto junto con alimentos, bebidas, forraje, medicinas o cualquier otro tipo de sustancia de consumo humano, del ganado o de animales domésticos.</p> <p>Usar embalajes no metálicos que aislen el producto del ambiente, de fuentes de calor, de altas temperaturas y de la humedad.</p>

SECCION X.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN. PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal.	<p>Aunque el producto no representa un riesgo de intoxicación, se recomienda usar guantes, overol y lentes.</p> <p>Lave todo el equipo antes y después de su uso.</p> <p>No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.</p> <p>No ingiera el producto y evite el contacto con la piel, ojos y la inhalación de la aspersión.</p> <p>Al término de la aplicación cambiar de ropa.</p>
----------------------	--

SECCION XI.-INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda LD50 oral ratas	No aplica.
Toxicidad aguda LD50 dermal conejos	No aplica.
Carcinogenicidad	No aplica.
Mutagenicidad	No aplica.
Teratogenicidad	No aplica.

SECCION XII.-INFORMACION ECOLÓGICA

Toxicidad en Aves	Ligeramente Tóxico.
Toxicidad en Peces	Ligeramente Tóxico.
Toxicidad en Abejas	Ligeramente Tóxico.

SECCION XIII.-CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

Método de eliminación del producto y los residuos	No aplica.
Eliminación de envases y embalajes	Después de utilizar el contenido, enjuague tres veces los envases y vierta el enjuague en la mezcla de la aplicación, luego destrúyalos. Su eliminación final deberá ser la aprobada por la respectiva autoridad local.

SECCION XIV.-INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

LOGO

Consideraciones para el transportista	Identificar el material, reconocerlo y leer las instrucciones del envase. Comprender como actuar ante un incendio o derrame. Llevar equipo de protección, extintor, material para el manejo de derrames y señales de peligro. No transportar junto con alimentos, forrajes u otros productos de consumo humano o animal.
---------------------------------------	--

SECCION XV.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas Internacionales aplicables:	No hay normas internacionales.
Normas Nacionales aplicables:	No hay normas nacionales.

SECCION XVI.-INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Hoja de Seguridad para Materiales (HSM) resume la información sobre salud y seguridad ante riesgos del producto y cómo manipular y usar el producto en forma segura en el lugar de trabajo. Cada usuario deberá leer esta HSM y considerar la información en el contexto de cómo el producto será manipulado y usado en su lugar de trabajo incluso en conjunción con otros productos. La Empresa garantiza que el producto cumple con las características aquí descritas. No asumimos responsabilidad por casos accidentales o usos indebidos del producto.