

HOJA DE SEGURIDAD SILICAMAG-P

AGROMIL S.A.		VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA	
HACIENDA EL AMBALÁ IBAGUÉ,		COLOMBIA	
TELEFAX: (098)2715044 – 2714955			

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	SILICAMAG-P
FORMULA	N.D
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA	AGROMIL S.A
DIRRECCION	Haciendo el Vergel, Planta de feldespato, via ambala Ibague -Tolima
TELEFONO	(098)2715044 – 2714955

2. PROPIEDADES FÍSICAS/ INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

ESTADO FISICO	Sólido, granulado	GRAVEDAD ESPECIFICA	
COLOR	Pardo, claro	DENSIDAD DE VAPOR	
OLOR	Inoloro	PUNTO DERRETIMIENTO	
SOLUBILIDAD EN AGUA		PUNTO DE EBULLICION	
PESO ESPECIFICO (DENSIDAD A GRANEL)		TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	
PH		PESO MOLECULAR	
INGREDIENTE	N° ICA	PORCENTAJE	PELIGRO
Fosforo (p2o5)		4.0%	sin establecer
Calcio total Cao	6688	17%	sin establecer
Magnesio Mgo		5.0%	sin establecer
Silicio total Sio2		32%	sin establecer

3. IDENTIFICACION PELIGROS

CLASIFICACION PELIGROS	Salud: Riesgo 1: Bajo Inflamabilidad 0: No genera. Reactividad 0: No es Reactivo
RIESGOS PARA LOS OJOS	Irritación - enrojecimiento
RIESGOS PARA LA PIEL	NO
RIESGOS DE INGESTION	Irritación – enrojecimiento
RIESGOS DE IHALACION	NO

HOJA DE SEGURIDAD SILICAMAG-P

AGROMIL S.A. HACIENDA EL AMBALÁ IBAGUÉ,		VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA COLOMBIA	
TELEFAX: (098)2715044 – 2714955			

4. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

RUTA DE INGRESO	SÍNTOMAS	PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Puede causar irritación si es ingerido	Si es ingerido, lave suavemente con agua. Nunca de nada si la Persona esta inconsciente. Consulte un Médico.
INHALACIÓN	Puede causar irritación al tracto respiratorio o sensación de resfrío	Trasladar a la persona a un lugar fresco. Si no respira de forma clara Suministrar respiración artificial. Consulte un Médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación, enrojecimiento y disminuir la visión.	Lavar los ojos con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Levante los párpados, alejándolos del globo ocular, asegurando la no Presencia de residuos. Si la irritación persiste, Consultar al Médico.
CONTACTOS CON LA PIEL	Irritación. Puede causar enrojecimiento, picazón o inflamación.	Retirar la ropa y demás elementos contaminados. Lavar con Suficiente agua y jabón.

5. PELIGROSIDAD DE INCENDIO

PUNTO DE DESTELLO	No aplica
LIMITE DE INFLAMALIDAD	No aplica
METODO DE EXTINCION DE FUEGO	No aplica
PRODUCCIÓN DE GASES TÓXICOS	No aplica

6. DERRAMES Y ESCAPES

DERRAMES O DESCARGAS	La recolección de residuos se debe hacer en seco y almacenarse en recipientes adecuados. Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Ventilar el área
-----------------------------	---

7. ALMACENAMIENTO Y PRECAUSIONES DE MANIPULACIÓN

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Ambiente, seco y fresco
PRECAUSIONES ESPECIALES	Evitar la generación de Material

Preparado por el Departamento Técnico de AGROMIL S.A.

HOJA DE SEGURIDAD SILICAMAG-P

AGROMIL S.A.		VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA COLOMBIA	
HACIENDA EL AMBALÁ IBAGUÉ,		TELEFAX: (098)2715044 – 2714955	

	Particulado
EMBALAJE RECOMENDADO	Saco de Polipropileno laminado de 50 kilos.
ALMACENAMIENTO	Sobre Pallets/ estibas

8. PRECAUCIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO PROTECTIVO

VENTILACIÓN	Extractores
PROTECCION RESPIRATORIA	Mascarillas NIOSH N95
PROTECCION DE OJOS Y PIEL	Guantes, Gafas, Equipo de lavado cerca para ojos y piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTABILIDAD	Estable
POLIMERIZACIONES PELIGROSAS	No contiene
CONDICIONES A EVITAR	Humedad
INCOMPATIBILIDAD	No aplica
DESCOMPOSICIONES PELIGROSAS DEL PRODUCTO	No aplica
SOLUBILIDAD	Moderable, Parcialmente soluble en ácido clorhídrico
ESTADO	Solido
APARENCIA	Granulado
GRANULOMETRÍA	80% (3 -4 mm), 20% (< 3mm)
OLOR	Sin olor
COLOR	Pardo, claro
HUMEDAD	Menor del 2%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

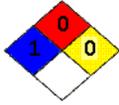
ESTABILIDAD	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento
PRODUCTO PELIGROSO DE DESCOMPOSICION	No aplica
INCOMPATIBILIDADES	No aplica

11. POTENCIALES PELIGROS PARA LA SALUD

TOXICIDAD	LD50 (mg/Kg): No Presenta.
CANCERIONGENICIDAD	No Presenta.
EFFECTOS SOBRE EXPOSICIÓN	Irritación, Náuseas, Vómitos, Dolor de Cabeza.

Preparado por el Departamento Técnico de AGROMIL S.A.

HOJA DE SEGURIDAD SILICAMAG-P

AGROMIL S.A.		VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA	
HACIENDA EL AMBALÁ IBAGUÉ,		COLOMBIA	
TELEFAX: (098)2715044 – 2714955			

ÓRGANOS AFECTABLES	Estómago, Riñones, Hígado.
CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN	Ulceras.
RUTAS DE INGRESO	Inhalación, Ingestión, Contacto con la Piel, Contacto con los Ojos.

12. CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS

TOXICIDAD EN FLUJO DE AGUA	No especifica ni conocida
TOXICIDAD EN AGUA	No especifica ni conocida
CAMBIOS EN CONCENTRACIÓN DE ALIMENTOS	No se espera
DBO	Producto no bio degradable
ATMOSFERA	No emite ozono

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

Eliminar de acuerdo a la disposición del estado del producto, los residuos no deben verterse al alcantarillado, ni en conductos de agua ni Suelos.

La disposición y eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones reglamentarias del país.

Puede ser almacenado para recuperarlo o reciclarlo. Debe ser almacenado en sitio libre de humedad y aireado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

CLASE	No aplica
PICTOGRAMA DE SEGURIDAD	Clase 9
NUMERO U.N	No aplica
GUIA EN LA GRE	
GRUPO DE ENVAE/ EMBALAJE	

15. INFORMACIÓN REGLEMENTARIA

No aplica

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Preparado por el Departamento Técnico de AGROMIL S.A.

HOJA DE SEGURIDAD SILICAMAG-P

AGROMIL S.A.

HACIENDA EL
AMBALÁ IBAGUÉ,



VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA
COLOMBIA



TELEFAX: (098)2715044 – 2714955

Este producto debe ser comercializado y aplicado por recomendación de un Ingeniero Agrónomo de acuerdo al Análisis de Suelos o Foliar