

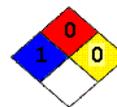
## HOJA DE SEGURIDAD LLANERO-P



**AGROMIL S.A.**

HACIENDA EL VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA  
AMBALÁ IBAGUÉ, COLOMBIA

TELEFAX: (098)2715044 – 2714955



### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

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

### 2. PROPIEDADES FÍSICAS/ INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

<b>ESTADO FISICO</b>	Sólido, granulado	<b>GRAVEDAD ESPECIFICA</b>	
<b>COLOR</b>	Pardo	<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	
<b>OLOR</b>	Incoloro	<b>PUNTO DERRETIMIENTO</b>	
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>		<b>PUNTO DE EBULLICION</b>	
<b>PESO ESPECIFICO (DENSIDAD A GRANEL)</b>		<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	
<b>PH</b>		<b>PESO MOLECULAR</b>	
<b>INGREDIENTE</b>	<b>N° ICA</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>PELIGRO</b>
Fósforo total	<b>3821</b>	12,5%	sin establecer
Calcio soluble (CaO)		17,5%	sin establecer
Silicio total sio2		40%	sin establecer

### 3. IDENTIFICACION PELIGROS

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

### 4. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

<b>RUTA DE INGRESO</b>	<b>SINTOMAS</b>	<b>PROCEDIMIENTO DE</b>
------------------------	-----------------	-------------------------

Preparado por el Departamento Técnico de AGROMIL S.A.

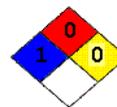
## HOJA DE SEGURIDAD LLANERO-P



**AGROMIL S.A.**

HACIENDA EL VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA  
AMBALÁ IBAGUÉ, COLOMBIA

TELEFAX: (098)2715044 – 2714955



		<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>
<b>INGESTION</b>	Puede causar irritación si es ingerido	Si es ingerido, lave suavemente con agua. Nunca de nada si la Persona esta inconsciente. <b>Consulte un Médico.</b>
<b>INHALACION</b>	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. <b>Consulte un Médico.</b>
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Puede causar irritación, enrojecimiento y disminuir la visión.	Lavar los ojos con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Levante los parpados, alejandolos del globo ocular, asegurando la no Presencia de residuos. <b>Si la irritación persiste, Consultar al Médico.</b>
<b>CONTACTOS CON LA PIEL</b>	Irritación. Puede causar enrojecimiento, picazón o inflamación.	Retirar la ropa y demás elementos contaminados. Lavar con Suficiente agua y jabón.

### 5. PELIGROSIDAD DE INCENDIO

<b>PUNTO DE DESTELLO</b>	No aplica
<b>LIMITE DE INFLAMALIDAD</b>	No aplica
<b>METODO DE EXTINCION DE FUEGO</b>	No aplica
<b>PRODUCCION DE GASES TOXICOS</b>	No aplica

### 6. DERRAMES Y ESCAPES

<b>DERRAMES O DESCARGAS</b>	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 PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

<b>TEMPERATURA DE</b>	Ambiente
-----------------------	----------

Preparado por el Departamento Técnico de AGROMIL S.A.

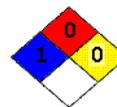
## HOJA DE SEGURIDAD LLANERO-P



**AGROMIL S.A.**

HACIENDA EL VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA  
AMBALÁ IBAGUÉ, COLOMBIA

TELEFAX: (098)2715044 – 2714955



<b>ALMACENAMIENTO</b>	
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES</b>	Evitar la generación de Material Particulado
<b>EMBALAJE RECOMENDADO</b>	Saco de Polipropileno laminado de 50 kilos.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Sobre Pallets/ estibas

### 8. PRECAUCIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO PROTECTIVO

<b>VENTILACION</b>	Extractores
<b>PROTECCION RESPIRATORIA</b>	Mascarillas NIOSH N95
<b>PROTECCION DE OJOS Y PIEL</b>	Guantes, Gafas, Equipo de lavado cerca para ojos y piel.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

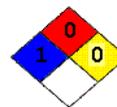
## HOJA DE SEGURIDAD LLANERO-P



**AGROMIL S.A.**

HACIENDA EL VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA  
AMBALÁ IBAGUÉ, COLOMBIA

TELEFAX: (098)2715044 – 2714955



### 11. POTENCIALES PELIGROS PARA LA SALUD

<b>TOXICIDAD</b>	LD50 (mg/Kg): No Presenta.
<b>CANCERIONGENICIDAD</b>	No Presenta.
<b>EFFECTOS SOBRE EXPOSICIÓN</b>	Irritación, Náuseas, Vómitos, Dolor de Cabeza.
<b>ÓRGANOS AFECTABLES</b>	Estómago, Riñones, Hígado.
<b>CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN</b>	Ulceras.
<b>RUTAS DE INGRESO</b>	Inhalación, Ingestión, Contacto con la Piel, Contacto con los Ojos.

### 12. CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS

<b>TOXICIDAD EN FLUJO DE AGUA</b>	No especifica ni conocida
<b>TOXICIDAD EN AGUA</b>	No especifica ni conocida
<b>CAMBIOS EN CONCENTRACION DE ALIMENTOS</b>	No se espera
<b>DBO</b>	Producto no bio degradable
<b>ATMOSFERA</b>	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

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

Preparado por el Departamento Técnico de AGROMIL S.A.

## HOJA DE SEGURIDAD LLANERO-P



**AGROMIL S.A.**

HACIENDA EL VERGEL, PLANTA DE FELDESPATO VÍA  
AMBALÁ IBAGUÉ, COLOMBIA

TELEFAX: (098)2715044 – 2714955



### 15. INFORMACIÓN REGLEMENTARIA

No aplica

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

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