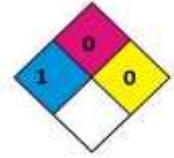




HOJA DE SEGURIDAD FERTIPRODUCCION - FERVICARGUE



Versión No. 1: 17 Mayo 2023

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: FERTIPRODUCCION - FERVICARGUE
FORMULA: N.D
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: FERTIORGANICOS DEL TOLIMA.
DIRRECCION: Carrera 3 No. 84-35 Urb. Palmar 4 Entrada Cs. 69
Ibagué – Tolima.
TELEFONO: (8) 2 676679

2. PROPIEDADES FÍSICAS/ INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

ESTADO FISICO: Sólido, granulado
COLOR: Café, Blanco, Rojo y Ámbar
OLOR: Inoloro
SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble
PESO ESPECIFICO (DENSIDAD A GRANEL):
PH (Solución 10%): 7.6

GRAVEDAD ESPECIFICA:
DENSIDAD DE VAPOR:
PUNTO DERRETIMIENTO:
PUNTO DE EBULLICION:
TEMPERATURAALMACENAMIENTO:
PESO MOLECULAR:

INGREDIENTE	PORCENTAJE	PELIGRO
Nitrógeno Total	17.0 %	Sin Establecer
Nitrógeno Amoniacal	2.4 %	Sin Establecer
Nitrógeno Ureico	14.6 %	Sin Establecer
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3.0 %	Sin Establecer
Potasio Soluble (K ₂ O)	18.0 %	Sin Establecer
Azufre Total (S)	1.5 %	Sin Establecer

3. IDENTIFICACION PELIGROS

CLASIFICACION PELIGROS: Salud: Riesgo 1: Bajo
Inflamabilidad 0: No Genera.
Reactividad 0: No es Reactivo

Las altas concentraciones de producto:

RIESGOS PARA LOS OJOS: Irritación – Enrojecimiento
RIESGOS PARA LA PIEL: Irritación
RIESGOS DE INGESTION: Irritación Boca – Esófago - Estomago
RIESGOS DE IHALACION: Irritación Nariz y Tracto Respiratorio

4. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

RUTA DE INGRESO	SINTOMAS	PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Puede causar irritación si es ingerido	Si es ingerido, lave suavemente con agua. Nunca de nada si la Persona esta inconsciente. Consulte un Médico.
INHALACION	Puede causar irritación al tracto respiratorio o sensación de resfío.	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 parpados, 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

Producto no inflamable:

PUNTO DE DESTELLO: No aplica
LIMITE DE INFLAMALIDAD: No aplica
METODO DE EXTINCION DE FUEGO: No aplica
PRODUCCION DE GASES TOXICOS: No aplica

6. DERRAMES Y ESCAPE

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. Restringir el acceso al área. Alejar los materiales combustibles del área de derrame.

7. ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Ambiente
PRECAUCIONES ESPECIALES: Evitar la generación de Material Particulado
EMBALAJE RECOMENDADO: Saco de Polipropileno laminado de 50 kilos.
ALMACENAMIENTO: Sobre Pallets/ estibas

8. PRECAUCIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO PROTECTIVO

VENTILACION:	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:	Amoniaco y gases de trióxido de azufre y dióxido de azufre
SOLUBILIDAD:	No aplica
ESTADO:	Soluble
APARENCIA:	Solido
GRANULOMETRIA:	Granulado
OLOR:	80% (3 -4 mm), 20%(< 3mm)
COLOR:	Sin olor
HUMEDAD:	Café, Blanco, Rojo y Ámbar
	Menor del 1.5 %

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.
ÓRGANOS AFECTABLES:	Estómago, Riñones, Hígado.
CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:	Úlceras.
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 CONCENTRACION 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:	No aplica
GRUPO DE ENVAE/ EMBALAJE:	No aplica

15. INFORMACIÓN REGLEMENTARIA

Para la manipulación de este producto deberán cumplirse los requisitos establecidos en la Ley 55 de 1993 para el uso de sustancias químicas en el puesto de trabajo.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

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