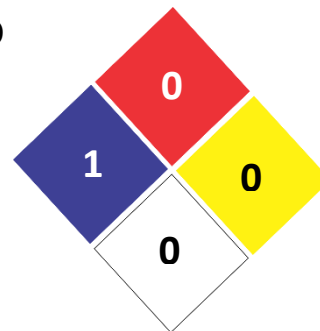




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del Producto: **FUNBAC SIL**

Fecha de Revisión: 14/05/2020

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre en Etiqueta: Funbac Sil

Número CAS: N/A

Fórmula Química: No clasificado como mercancía peligrosa

Usos Recomendados y

Restricciones de Uso: Fungicida Orgánico Agrícola

COMPAÑÍA

GUANOMEROS DE MEXICO SPR DE RL

Domicilio: Camino a Resurrección No. 80, Parque Industrial Puebla, 2000

Lugar: Puebla, Pue. México 72300

Teléfono: +52 01 222 405 9844

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	VALORES	CAS	NFPA*				HMIS*			
			S	I	R	RE	S	I	R	EPP
SALES DE CALCIO	75% m/v	7778-18-9	1	0	0					
SALES DE AZUFRE		7704-34-9	2	0	1					
SALES DE COBRE		7758-99-8	2	0	0					
DIOXIDO DE SILICIO	25% m/v	7631-86-9	1	0	0					

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: No clasificado como mercancía peligrosa

Clasificación NFPA: 1 0 0 0

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

General: De acuerdo con la información disponible, el producto no es peligroso para las personas.

Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias

Ingestión: Puede causar malestar estomacal

Contacto Ocular: Irrita ligeramente el tejido ocular

Contacto Dérmico: Puede ser ligeramente irritante a la piel.

Sobreexposición: No aplica

Estado Carcinogénico: No aplica

Posibles Efectos sobre

El Medio Ambiente: Ninguno

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Si existe malestar obtenga consulta médica

Inhalación: Lleve al paciente a un lugar con aire fresco y bien ventilado. Si es necesario, consulte a un médico

Ingestión: Tome bastante agua o leche. No provoque el vómito. Busque apoyo médico si ocurre malestar.

Contacto Ocular: Lave inmediatamente con suficiente agua, manteniendo los ojos abiertos mientras se lava. Obtenga atención médica si ocurre irritación

Contacto Dérmico: Lave con agua y jabón. Acuda al médico si ocurren molestias

Sobreexposición: No aplica

Posibles Efectos sobre

El Medio Ambiente: Ninguno

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Punto de Inflamabilidad °C: 815.5

Temperatura de Ignición (°C): No reportado

Límites de Inflamabilidad (%V/V): No reportado

Peligro de incendio y/o explosión: Riesgo insignificante de fuego.

Medios extintores de incendio: Use agentes de extinción apropiados para fuego circundante.

Instrucciones para combatir el fuego: Utilizar agua en spray, polvo químico seco, dióxido de carbono y espuma.

Sensibilidad a Impacto Mecánico: No sensible

Sensibilidad a Descarga Estática: No sensible

6. MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Fugas en Operación: Use ropa y equipo de protección adecuada. Para recuperar el material se debe absorber con arena u otro material inerte depositándolo en un contenedor cerrado. Finalmente se recoge lo derramado de tal manera que no se disperse polvo al aire y el área de derrame se limpia con agua. Evite que el derrame llegue a cuerpos de agua incluyendo el drenaje público.

Medidas para limitar daños y limpieza

Elimine las materias impregnadas de acuerdo a las prescripciones reglamentarias del medio ambiente federal, estatales y locales en vigor. Es conveniente disponer de regaderas de emergencia y estaciones lava-ojos así como también capacitar a los empleados sobre el uso y manipulación de los productos químicos. Los materiales producto del derrame o fuga deberán ser dispuestos en conformidad a la Legislación vigente en Materia Ambiental

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacene a temperatura ambiente. No respire los polvos. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese perfectamente después de su manipulación. Almacene en un lugar seco lejos de la luz del sol, del calor y de materiales incompatibles. Elimine los contenedores después de su uso. Almacene lejos de alimentos y bebidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Control De Exposición

Si el polvo es un problema, use ventilación local para mantener el aire por debajo de los niveles de exposición recomendados. Es conveniente contar con regaderas y lavaojos de emergencia así como capacitar a los empleados para el uso y manipulación de los productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	Sólido
Color	Negro café
Olor	Inodoro
Solubilidad	Dispersa para formar una suspensión
Punto de fusión	653°C (1207°F)
Lim. de explosividad	n/a
Presión de vapor	No determinado
Temp. de descomposición	No determinado
PH	6.5 – 7.5
Flash point	No determinado
Peso molecular	Mezcla
Rel. Densidad	1.15 - 1.3

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

El producto es estable

Condiciones A Evitar

Excesivo calor y congelamiento

Materiales A Evitar

No es compatible con Fenvalerato, Paration, Clorpirifos y Dicloran

Temperatura De Descomposición

653°C (1207°F)

Polimerización Peligrosa

No ocurre

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos..

Toxicidad Normal

Muy ligera manchado sin edemas sobre la piel. Prolongadas y repetidas exposiciones pueden causar reacciones alérgicas en personas susceptibles

Toxicidad Ocular

Al contacto con los ojos puede causar irritación con síntomas de enrojecimiento, inflamación, comezón, lagrimeo y dolor.

Toxicidad por Inhalación

Si se inhalan o absorben cantidades suficientes los síntomas pueden ser: tos, falta de respiración, dolor de garganta y flujo nasal.

Toxicidad por Ingestión

La ingestión puede causar gastroenteritis (inflamación de la membrana del estómago e intestinos) con dolor abdominal, náuseas, vómito y diarrea.

Sensibilización: Al contacto con la piel puede causar irritación con síntomas de enrojecimiento, inflamación, comezón y dolor.

Carcinogénesis:

No hay datos contrastados.

Mutagénesis:

No hay datos contrastados.

Toxicidad reproductiva: N.D.

Narcosis: N.D.

Otros datos: N.A.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Efectos en las aves: No hay información disponible.

Efectos en organismos acuáticos: No hay información disponible.

Efectos en otros organismos: No hay información disponible.

Persistencia y degradación: Poco persistente

Movilidad: El grado de movilidad del cobre en el medio ambiente depende del pH tanto del suelo como del agua. Al aumentar la acidez, es mas soluble la sal de cobre y mayor la movilidad. La partición del cobre en el aire es insignificante por la baja presión de vapor de esta sal.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Transporte: No clasificado como desecho peligroso. Deben de ser manejados con la debida precaución para evitar el contacto directo, para lo cual se recomienda el uso de equipo de protección personal como se indica en la SECCIÓN 8. Control de exposición/protección personal. Elimine los materiales impregnados, de acuerdo a las prescripciones reglamentarias del medio ambiente Federal, Estatal y Locales en vigor.

Tratamientos de residuos: Tratar según legislación vigente

Eliminación de envases: Lavar y descartar según legislación vigente

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Número ONU: 2775

Nombre según ONU: N/A

Clasificación de riesgo para el transporte: 6.1

Grupo de embalaje: III

Riesgos Ambientales Según el Código IMDG: N/A

Según el Código RID: N/A

Según el Código ADN: N/A

Clasificación: Material no peligroso de acuerdo a la regulación del transporte.

IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

RID (Reglamentos sobre el transporte internacional de Mercancías peligrosas por ferrocarril)

ADN (Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de Mercancías peligrosas por vías de navegación interior).

Nombre adecuado para transporte: FUNBAC SIL Fungicida Orgánico Agrícola

Precauciones: No son necesarias precauciones especiales

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Frases Regulatorias:

Este producto no requiere marcado de acuerdo a productos peligrosos

Referencias:

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de México: **NOM-018-ST5-2000**

Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos. Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Naciones Unidas, 2009

No se considera peligroso para la OSHA.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales. Esta información es una ayuda para que quien la reciba haga sus propias determinaciones para su aplicación particular.

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:

Actualización: Mayo, 2020.