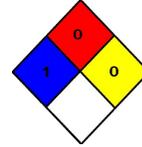


HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO INBIOSIL ORG

INBIOSIL ORG



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	INBIOSIL ORG
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Fertilizante en suspensión concentrada para aplicación foliar
FORMULA	CaO- SiO₂-COOT

2. PROPIEDADES FISICAS

ESTADO FISICO	Líquido (viscoso)	GRAVEDAD ESPECIFICA	No aplica
COLOR	Cafe pálido	DENSIDAD DE VAPOR	No aplica
OLOR	Característico marino	PUNTO DERRETIMIENTO	No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble en todas las proporciones	PUNTO DE EBULLICION	No aplica
PESO ESPECIFICO (DENSIDAD)	1.30 g / c.c	TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Ambiente (temperatura moderada)
pH	6.0 solución al 10 %	PESO MOLECULAR	No disponible

3. COMPOSICION / INFORMACION INGREDIENTES

INGREDIENTES	CAS No.	PORCENTAJES (%)	PELIGROS
AGUA (H ₂ O)	7732-18-5	63.3	Sin establecer
BENTONITA	1302-78-9	2	Sin establecer
ALGAS MARINAS (Aschophyllum nodosum)	84775-78-0	6.7	Sin establecer
SILICATO DE CALCIO (Wollastonita)	013983-17-0	2	Sin establecer
TIERRA DE DIATOMEAS	61790-53-2	23	Sin establecer

4. IDENTIFICACION PELIGROSA

ADVERTENCIA DE PELIGRO EN LA ETIQUETA	Puede causar irritación a personas sensibles por manipulación.
DECLARACION PREVENTIVA EN LA ETIQUETA	Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice el equipo de protección personal. Lávese completamente con agua y jabón después de manipular el producto. Cuando no se use el producto manténgalo en su envase cerrado. Lávese las manos después de usarlo.
PRODUCTO DE LA DESCOMPOSICION	Vapores de agua, por exceso de temperatura en el almacenamiento.
EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL USO Y APLICACIÓN	Utilice anteojos, guantes, mascarilla y delantal durante el manipuleo y aplicación.

5. POTENCIALES PELIGROS PARA LA SALUD / INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD	DL 50 (no toxico por ingestion)
CANCERINOGENICIDAD	No presenta
EFFECTOS SOBRE EXPOSICION	Irritante, puede generar dermatitis en exposición prolongada.
ORGANOS AFECTABLES	Irritante, puede generar dermatitis en exposición prolongada.
CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICION	irritante
RUTAS DE INGRESO	Ingestión, contacto con los ojos, con la piel.

6. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

RUTA DE INGRESO	SINTOMAS	PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Puede irritar el tracto gastrointestinal.	En caso de ingestión suministre grandes cantidades de agua. Induzca el vómito. Nunca de nada si la persona esta inconsciente. Consulte un médico
INHALACION	Ardor en la garganta, tos tras ingestión de grandes cantidades.	En caso de inhalación lleve a la víctima a un lugar ventilado y fresco, si la respiración es difícil, suministre respiración artificial. En caso de presentarse tos u otro síntoma respiratorio acuda al médico.
CONTACTO CON OJOS	Puede causar irritación y lagrimeo.	Lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede ser irritante en contacto con la piel. A personas sensibles.	Retira la ropa y demás elementos contaminados. Lavar con suficiente agua y jabón.

7. PELIGROSIDAD DE INCENDIO

PUNTO DE DESTELLO	No aplica
LIMITE INFLAMABILIDAD	No aplica
METODO DE EXTINCION DEL FUEGO	No aplica
PRODUCCION DE GASES TOXICOS	No aplica

8. REACTIVIDAD Y CONDICIONES A EVITAR

ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales
POLIMERIZACIONES PELIGROSAS	No aplica
CONDICIONES A EVITAR	Exposición a altas temperaturas, evitar evaporación.
INCOMPATIBILIDAD	No conocida
DESCOMPOSICIONES PELIGROSA DEL PRODUCTO	No aplica

9. PRECAUCIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO PROTECTIVO

VENTILACION	Consérvese en lugares con ventilación adecuada, secos y que no tengan temperaturas extremas.
PROTECCION RESPIRATORIA	Mascarilla.
PROTECCION DE OJOS Y PIEL	Gafas, equipo de lavado cerca para ojos.

10. DERRAMES Y ESCAPES

DERRAMES O DESCARGAS	Absorba los derrames pequeños con material absorbente. Para derrames grandes lavar el área con abundante agua. Hacer un dique de contención para su depósito posterior.
----------------------	---

11. ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES DE MANIPULACION

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Mantener en lugar fresco, y seco. (Temperatura ambiente).
PRECAUCIONES ESPECIALES	Trate los desechos de acuerdo a los reglamentos locales, departamentales y nacionales.
EMBALAJE RECOMENDADO	En envase plástico
ALMACENAMIENTO	Sobre pallets

12. DATOS TRANSPORTACION

DOMESTICO	No regulado
INTERNACIONAL	No regulado

13. CONSIDERACIONES ECOLOGICAS

TOXICIDAD EN FLUJO DE AGUA	No específica, ni conocida
TOXICIDAD EN AGUA	No específica, ni conocida
CAMBIOS EN CONCENTRACION DE ALIMENTOS	No específica, ni conocida
DBO	Producto no toxico al medio ambiente.
ATMOSFERA	No específica, ni conocida

FECHA DE ELABORACION	FECHA DE REVISION	REALIZADA POR:	REVISADA POR:
20-10-2018		HADER CORREA	MAURICIO BALEN