

NUTRIWET

SILICONADO

Fecha de actualización: 08 de agosto de 2024

Versión: 02

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre del producto: Nutriwet Siliconado

1.2 Clasificación química: polisiloxano poliéter- modificado

1.3 Clasificación de productos peligrosos: No aplicable 1.4

Datos de la empresa:

CAPEAGRO S.A.C.

Av. Benavides 2150. Oficina 803. Miraflores, Lima.Perú

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1 Caracterización química: polisiloxano poliéter- modificado

2.2 Forma Física: Líquido

2.3 Color: Ámbar

2.4 Uso: Uso Industrial y Agrícola

2.5 Ingredientes peligrosos:

Nombre químico: Methyl (propylhydroxide, ethoxylated) bis(trimethylsiloxy) silane

No. CAS 67674-67-3

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1 Clasificación general de peligro: Nocivo. Irritante. Peligroso para el medio ambiente.

3.2 Información de Riesgo: Nocivo por inhalación.

Irrita los ojos.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Indicaciones generales: Quitarse la ropa manchada o empapada inmediatamente
- 4.2 En caso de inhalación: Asegurar el suministro de aire fresco. En caso de síntomas tomar tratamiento médico.
- 4.3 En caso de contacto con la piel: No deberían necesitarse primeros auxilios.
- 4.4 En caso de contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y acúdase a un médico.
- 4.5 En caso de ingestión: Consultar a un médico inmediatamente.
- 4.6 Nota para los médicos: Tratamiento sintomático. Para más información, el médico debe ponerse en contacto con Jiande Juhe Nuevos Materiales Co.Ltd.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Inflamabilidad: No inflamable
- 5.2 Punto de inflamación: > 100 ° C (Closed Cup)
- 5.3 Temperatura de autoignición: No determinado.
- 5.4 Límite inferior de inflamabilidad: No determinado.
- 5.5 Límite superior de inflamabilidad: No determinado.
- 5.6 Propiedades peligrosas: Ninguno.
- 5.7 Medios de extinción: En incendios grandes, utilice polvo químico seco, espuma o agua pulverizada. En incendios pequeños utilice dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o spray de agua. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.
- 5.8 Procedimientos especiales para combatir incendios y equipo: Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Use agua rociada para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego fresco. Equipo de respiración autónoma y ropa protectora deben ser utilizados cuando se atacan fuegos en que los productos químicos.
- 5.9 Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Dióxido de silicio. El formaldehído.
- 5.10 Medios de extinción inapropiados: Ninguno establecido.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales: Evitar el contacto con piel y ojos. No respirar los vapores, niebla, polvo o humos. Mantener cerrados los contenedores. No tome internamente.
- 6.2 Precauciones medioambientales: No verter en el desagüe. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras

barreras apropiadas. Informar a las autoridades locales si esto no se puede prevenir.

6.3 Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente (arena, fijador universal). Eliminar el material recogido de acuerdo con los reglamentos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones 7.1 Manipulación: formación de aerosoles y vapores durante el procesamiento y la aplicación deben ser prevenidos. Usar protección respiratoria cuando se pulveriza.

Mantener alejado de fuentes de ignición - no fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado.

7.3 inadecuados Materiales de embalaje: Ninguno establecido.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Equipo de protección personal

Medidas generales de protección: Evítese el contacto con los ojos y la piel. No inhalar los aerosoles.

Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Quite la ropa manchada o empapada inmediatamente. Use crema protectora para la piel. Protección respiratoria: En caso de formación de vapores / aerosoles

Protección de las manos: Ninguna protección especial se necesita.

Protección de los ojos: Use gafas para químicos.

Protección de Piel y cuerpo: traje de protección. Se recomienda una pomada protectora.

8.2 Medidas de Precaución: Evite el contacto con piel y ojos. No respirar los vapores, niebla, polvo o humos. Mantener cerrados los contenedores. No tome internamente. Use un cuidado razonable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Forma Física: Líquido

9.2 Color: Ámbar

9.3 Olor: leve

9.4 pH : Sin determinar

9.5 Solubilidad en Agua: No determinada.

9.6 Punto de inflamación:> 100 ° C (Closed Cup)

9.7 Temperatura de autoignición: No determinado.

9.8 Propiedades explosivas: No hay

9.9 Propiedades comburentes: No

9.10 Peso específico: Approx. 1.02-1.03

9.11 Viscosidad: 20-60 cSt

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Descomposición térmica: Estable.

10.2 Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa con el almacenamiento y manejo adecuado.

10.3 Productos de descomposición peligrosos: ninguno con almacenaje y manejo adecuado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Posibles Efectos sobre la salud: Consulte la Sección 3.2

11.2 Efectos sensibilizantes: No se conocen.

11.3 Efectos mutagénicos: Ninguno conocido.

11.4 Efectos sobre la reproducción: No se conoce ninguno.

11.5 Efectos cancerígenos: No se conocen.

11.6 Información de peligros para la salud: No se conoce información correspondiente.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Impacto Medioambiental y Distribución: Los siloxanos son separados del agua por sedimentación o adhiriéndose a los lodos de desecho. En el suelo, se degradan los siloxanos.

12.2 Efectos Ambientales: A largo plazo Tóxico para los organismos acuáticos y puede causar efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.3 Bioacumulación: No potencial de bioacumulación.

12.4 Destino y Efectos en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales: Los siloxanos en este producto no contribuyen a la DBO. No se predicen efectos negativos en las bacterias.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Eliminación del producto: Este material debe eliminarse como residuos peligrosos.

13.2 Embalaje Eliminación: Eliminar de acuerdo con las normativas locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Carretera y Transporte ferroviario: aplicable

14.2 Transporte marítimo (IMDG): No está sujeto al código de IMDG.

14.3 Transporte Aéreo (IATA): No está sujeto a las normas de IATA.

15. OTRAS INFORMACIONES

Punto de Contacto: Instituto Organosilicona (86 21) 58357653

Preparado por: Oasis Agrosience .Ltd.

Esta información se ofrece de buena fe como valores típicos, y no como una especificación de producto. No hay garantía, expresa o implícita. Las recomendaciones de higiene industrial y procedimientos de manejo seguro se cree que son de aplicación general. Sin embargo, cada usuario debe de revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto y determinar si son apropiadas.