Hoja de seguridad

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) Cumple con norma 29 CFR 1910.12000

OMB NO. 1218-0072 OSHA 174 Registro COFEPRIS RSCO-331/IX/21 AGOSTO 2023

1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE Y DE LA SUBSTANCIA QUIMICA Nombre Comercial: SILGO
Tipo de silicato de sodio ionizado Clase 55 del Dep. de Transporte Código 28391999 808 Hwy 473 Comfort, Texas 78013

2. COMPOSICION, INFORMACION SOBRE INGREDIENTES El material no presenta ninguna propiedad peligrosa. Es un polímero de silicio estable, biodegradable en agua, de base no tóxica sin propiedades cancerígenas conocidas, no es inflamable, con pH de 13.8 a 14.0 y estabilidad entre +450°F y-115°F.

3. CONSTITUCIÓN/INFORMACIÓN DE COMPONENTES Composición de Silicato de Sodio Ionizado.
Agua 50-80% CAS# 7732-18-5 Silicato de sodio 20-50% CAS# 1344-09-8

4. PRIMEROS AUXILIOS El material se describe como tipo "D" de base no tóxica, la exposición tópica no indica riesgo para la piel o ropa. Ingestión: el material de base puede reaccionar con ácidos estomacales causando molestias, si se ingiere, diluya con cantidades considerables de agua y llame a un doctor inmediatamente para obtener más consejos médicos. Contacto con los ojos: enjuague el ojo al chorro por 15 minutos. Si existe irritación, consulte a un médico.

5. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN El material no es inflamable - se puede usar directamente como ignifugo/supresor de incendio. Peligro inusitado de incendio y explosión: Ninguno

6. LIBERACIONES ACCIDENTALES: DERRAME O FUGA Los procedimientos rutinarios para contención y derrame son suficientes. El material se dispersará con agua. Si ocurre un derrame o fuga, la única preocupación es la superficie resbalosa resultante. El material puede tratarse como cualquier otro surfactante o derrame de jabón.

7. MANEJO Y ALMACENAJE El material no necesita ningún cuidado especial en su manejo. El contacto con vidrio y superficies pintadas pueden causar decapado. Se recomienda uso de guantes de huele y protección ocular convencional. No necesita equipo respiratorio ya que no presenta vapores o gases.

8. INFORMACIÓN NORMATIVA Nombre adecuado de etiquetado y envío según proveedor de transporte: Tipo silicato de sodio. Este material no se ha registrado como agente sospechoso de causa de cáncer.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS Gravedad específica: 1.32 Solubilidad en agua: completa. Punto de fusión: N.A. Apariencia: tinte café rojizo opaco. Olor: líquido inodoro. Punto de ebullición: 212° F. Presión de vapor (mm Hg): SD., Densidad de vapor: (aire=1): SD

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD No es reactivo o inestable en condiciones normales de temperatura y presión; puede reaccionar con ácidos y producir calor y/o gas de hidrógeno; puede reaccionar con metales sensible al alcali como el aluminio, cobre, plomo, estaño y zinc.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA Puede causar irritación severa en ojos y piel, así como en respiración si se inhale su pulverización o niebla. Puede ser dañino si se ingiere. El contacto prolongado o repetitivo puede causar dermatitis.

12. INFORMACION ECOLOGICA Se cree que este material es prácticamente no tóxico para la vida acuática.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION Desechos del material: reúse o reciclaje si es posible. Puede estar sujeto a normas de desechos. Manejo de contenedores: Deseche los contenedores de conformidad con las leyes locales, regionales, nacionales y/o internacionales aplicables.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE Transporte terrestre: Sin riesgos Transporte marítimo: Sin riesgo
Transporte aéreo: Sin riesgo

15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION Procedimiento de seguridad OSHA (PSM) sin normatividad. No regulado por la FDA

16. OTRA INFORMACION Toda la información contenida en la presente Ficha Técnica de Seguridad de Materiales se basa en datos y fuentes que se consideran confiables. No obstante, se presenta sin garantías, ni obligaciones con respecto a la precisión de los datos o resultados que se obtienen en su uso y no se otorga ninguna garantía explícita o implicita. La información aquí contenida aplica para el producto indicado y no es válida cuando el producto se combina con cualquier otro material.

Distribuidor Autorizado: Bainkwell Trade México 55 1290 3263 contacto@sil-go.com sil-go.com