

Hoja de datos de seguridad de materiales

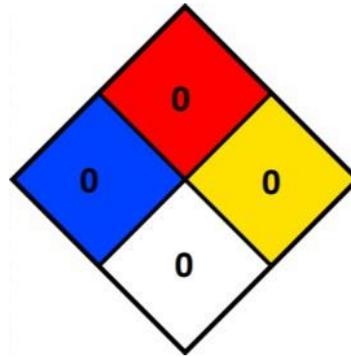
Solución limpiadora

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Solución limpiadora
Dirección: Graphene Investments S.A.S CR
45 A 76 27, Itagüí, Colombia.
Contacto: contact@grapheneinvestments.co
+57 3118202012

Riesgos en la escala de calificación:

- 0 = Mínimo
- 1 = Luz
- 2 = Moderado
- 3 = Grave
- 4 = Grave



2. Información sobre la composición

Ácidos grasos: Saturados \approx 57,7% insaturados \approx 42,2%. caproico · C6: 0 = 0,01% caprílico · C8: 0 = 1,46% cáprico · C10: 0 = 1,66% láurico · C12: 0 = 10,12% mirístico · C14: 0 = 4,32% palmítico · C16: 0 = 35,32% palmitoleico · C16: 1 = 0,45% esteárico · C18: 0 = 4,38% oleico · C18: 1 = 32,72% linoleico · C18: 2 = 8,59% linolénico · C18: 3 = 0,20% araquídico · C20: 0 = 0,45% gadoleico · C20: 1 = 0,16% behenic · C22: 0 = 0,04% erúcico · C22: 1 = 0,08%, agua, glicerina, NaOH.

3. Identificación de peligros

Ninguno de los ingredientes del producto es considerado o registrado como un agente potencialmente cancerígeno por OSHA, Norma NTC 4435 y Decreto 1609/2002.

4. Primeros auxilios

Contacto visual

Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil de hacer. Continuar enjuagando. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel

Lave la piel con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización. Busque atención médica si la irritación persiste.

Ingestión

Obtenga atención médica inmediata.

5. Medidas en caso de incendio

El producto es estable, no inflamable y no se quema.

- Punto de inflamación/Autoignición: No inflamable.
- Límite de inflamabilidad: No inflamable.
- Medios de extinción: No inflamables, no explosivos.
- Procedimientos especiales de extinción: No se requiere.

6. Medidas en caso de vertimiento accidental

Recupere el material con un medio conveniente. Los residuos se pueden eliminar limpiando o fregando el piso y eliminándolo con agua.

7. Manejo y almacenamiento

No requiere precauciones especiales. No representa un almacenamiento ni transporte peligroso. No requiere una etiqueta o etiquetas especiales. Conservar a temperatura ambiente.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite de exposición: La fórmula del producto no presenta un riesgo para la salud cuando se usa de acuerdo con las instrucciones impresas en la etiqueta. En caso de cualquier reacción alérgica cutánea o en caso de contacto con los ojos, ver sección 4.

Ventilación: No se requiere ventilación especial durante el uso.

Efectos sobre la salud humana: Según los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan adversos para la *salud* por el uso del producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido viscoso, blanco nacarado
Estado físico:	Líquido
Olor:	Olor suave y agradable
Biodegradable:	99% en 7 días.
Solubilidad en agua:	100%

10. Estabilidad y reactividad

No es reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos ni agentes oxidantes.

11. Información toxicológica

General: La naturaleza neutra de la preparación representa un índice de seguridad en contacto con la piel y las membranas mucosas. Algunas personas que son sensibles a los jabones pueden experimentar reacciones alérgicas en la piel cuando se usan formulaciones de esta naturaleza química, que desaparecen cuando se detiene su uso.

La ingestión de esta preparación no es probable, sólo en acciones voluntarias o accidentales. Las irritaciones ocurrirán en el tracto digestivo con diarrea y vómitos sincausar lesiones significativas.

No es tóxico para los humanos: DL50 oral (rata): >5,0 g/Kg de peso corporal. Carcinogenicidad: No contiene ningún compuesto cancerígeno según lo definido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

12. Impacto ecológico

El producto es completamente soluble en agua y es biodegradable.

13. Eliminación de residuos

Se elimina en el alcantarillado o drenaje, no daña los microorganismos involucrados en el tratamiento de aguas residuales. Disponer de acuerdo con las disposiciones legales.

Enjuague el recipiente con agua y deséchelo como residuo o preferiblemente recíclelo.

14. Información de transporte

No sujeto a regulación específica de transporte

No peligroso para el transporte por carretera, aéreo y marítimo. IATA: No regulado como material peligroso.

IMO: No regulado como material peligroso. RID/ADR: No regulado como material peligroso.

15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- R36 irrita los ojos.
- S26 en caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
- S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta del producto).

16. Otras informaciones

Garantía

La información proporcionada aquí se basa en la información disponible de los proveedores de materiales, sin embargo, no se garantiza que sea completa y se proporciona solo como una guía. Graphene Investments SAS no se hace responsable de ningún daño resultante del uso o manejo de este producto.