

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

REVISIÓN: ENERO DE 2026

DETERGENTE LÍQUIDO SIN FRAGANCIA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

a. Identificador del producto en la etiqueta:

DETERGENTE LÍQUIDO SIN FRAGANCIA

b. Uso recomendado de producto: industria química

c. Sinónimos: agente tensoactivo aniónico / base de jabón moldeable.

El 'Uso recomendado de Producto' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimientos federales internacionales y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

2. Datos del proveedor de esta ficha de seguridad:

- Empresa: Plus Química Ingeniería
- Dirección: Complejo industrial Flor de Campo, km 32 Amatitlán Guatemala. Guatemala C.A.
- Teléfonos: (+502) 54163773 / 3386 9056
- **TELÉFONO DE EMERGENCIA: (+502) 5700 3077**

3. MATERIALES E INFORMACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN.

a. Clasificación: agente de superficie orgánico aniónico.

b. Composición:

NOMBRE	CAS #	RANGO PORCENTUAL
Lauril Éter Sulfato de Sodio	9004-82-4	15% - 20%
Agua		Relleno

4. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

a. Rombo de seguridad



b. Identificación de los peligros

(Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200)

- Clasificación de producto: El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.
- Tipo de material: Sal sódica de aceite de palma y derivados.
- Elementos de la etiqueta: El producto requiere etiqueta de posible irritación en ojos o piel de acuerdo a los criterios de GHS.
- Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera: Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido transparente.
- Olor: Sui generis.
- pH: 8 a 9
- Punto de fusión: 0 °C
- Punto de ebullición: 100 °C a 110 °C.
- Gravedad específica: 1.03.
- Solubilidad: En agua.
- Presión de vapor: No determinada.

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- a. Equipo de protección personal recomendado:
 - Mascarilla para boca y nariz.
 - Anteojos o careta plástica transparente.
 - Gabacha antisalpicaduras y zapato industrial.
 - Guantes desechables plásticos.
- b. Almacenamiento y transporte:
 - Almacenar en un lugar limpio, seco, a la sombra y a temperatura ambiente inferior a 40°C.
 - Transportar en su envase sellado.
- c. Manipulación:
 - Realizar proceso y manipulación del producto en ambiente ventilado y con buena iluminación.
- d. En caso de derrames:
 - Recolectar el material cuando haya solidificado, enjuagar la superficie expuesta con abundante agua.
 - Para descarte de material: disolver el producto en agua, eliminar el producto observando las disposiciones oficiales establecidas para el desecho de sustancias jabonosas.

7. RIESGOS A LA SALUD:

- a. Primeros auxilios en caso de:
 - Inhalación: sin efecto.
 - Contacto: lavar con abundante agua.
 - Ingestión: inducir al vómito y tomar abundante agua.
- b. Riesgos en caso de exposición continuada:
 - Por inhalación: sin efecto.
 - Por contacto: Su uso continuado puede causar irritación leve en la piel, debido a la solvencia de los aceites del cuerpo humano así como irritación en ojos.
 - Por ingestión: causa trastornos estomacales.

8. RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

- a. Punto de inflamación: no determinado.
- b. Límite mínimo de explosión: no determinado.
- c. Límite máximo para explosión: no determinado.
- d. Temperatura de autoignición: no determinado.
- e. Concentración mínima de explosión: no determinado.
- f. Métodos de extinción: Espuma, espuma de alcohol, CO₂, Agua o Polvos químico seco.
- g. Procedimiento especial para combate de incendios: utilizar procedimientos normales de combate a incendios.
- h. Riesgos inusuales de fuego o explosión: no presenta riesgos asociados.

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- a. Estabilidad: estable en su presentación original.

- b. Reactividad: ninguna reacción química peligrosa en su presentación original.
- c. Corrosión al metal: no procesar en contenedores de aluminio.
- d. Posibilidad de reacciones peligrosas durante el almacenamiento y manipulación: conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas. El producto es químicamente estable.
- e. Condiciones que deben evitarse: Procesamiento con envases y materiales incompatibles al aluminio o acero, metales ligeros, ácidos fuertes y químicos reactivos con ésteres.
- f. Productos peligrosos de descomposición: no determinado.

10. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

- a. Toxicidad: no determinado.
- b. Efectos sobre lodos activados: no determinado.
- c. Persistencia y degradabilidad: no determinado.
- d. Movilidad en suelo: no determinado.

11. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE DE CARGA

- a. Transporte por tierra TDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.
- b. Transporte marítimo IMDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.
- c. Transporte aéreo IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

12. CONDICIONES A EVITAR

- a. INCOMPATIBILIDAD CON EL ALUMINIO.

13. OTRA INFORMACIÓN:**FDS creado por: PLUS QUÍMICA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Creado en: marzo de 2022

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE:

MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS

Complejo Flor de Campo. km 32 Carretera al pacífico. Amatitlán. Guatemala.

Teléfono oficina: (+502) 3386 9056

www.plusquimica.net / ingenieria@plusquimica.net

MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO. Final de la Ficha de Datos de Seguridad