

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SumTech FGCS-1

Artículo-No. : 340395

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Klüber Lubrication NA LP
9010 County Road 2120
Tyler, Texas 75707
USA
Phone: +1 903 534 8021
Fax: +1 903 581 4376
info@us.kluber.com

Klüber Lubrication NA LP
32 Industrial Drive
Londonderry, NH 03053
USA
Phone: +1 603 647 4104
Fax: +1 603 647 4106
info@us.kluber.com

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : mcm@us.kluber.com

Teléfono de emergencia : +1 517 545 7070 NCEC

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Grasa

Restricciones de uso : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión 1.0	Fecha de revisión: 02/10/2026	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	Fecha de impresión: 02/10/2026
----------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

Elementos de etiquetado SGA

Este producto químico no está considerado como peligroso por el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : jabón de calcio

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
Carbonato de calcio	471-34-1*	$\geq 10 - < 30$	TSC
vaselina	8009-03-8*	$\geq 5 - < 10$	TSC

* Indica que el identificador es un n.º CAS.

TSC: la concentración real o el rango de concentración no se indica por secreto comercial

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Sacar la víctima al aire libre.
No provocar el vómito.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Enjuague la boca con agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.
Ninguno conocido.

Notas para el médico : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de azufre
Óxidos de metal

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Utilícese equipo de protección individual.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacuar el personal a zonas seguras.
Utilícese equipo de protección individual.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión 1.0 Fecha de revisión: 02/10/2026 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 02/10/2026 Fecha de impresión: 02/10/2026

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.

Condiciones para el almacenaje seguro : Almacenar en el envase original.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Carbonato de calcio	471-34-1	TWA (Respirable)	5 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL (2013-10-08)
		TWA (total)	10 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL (2013-10-08)
vaselina	8009-03-8	TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA Z-1 (2018-03-15)
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH REL (2019-10-04)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión 1.0	Fecha de revisión: 02/10/2026	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	Fecha de impresión: 02/10/2026
----------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL (2019-10-04)
--	--	-------------	----------	---------------------------

- Medidas de ingeniería** : ninguno(a)
- Protección personal**
- Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
- Filtro tipo : Filtro tipo P
- Protección de las manos
- Material : Caucho nitrilo
- Tiempo de penetración : > 10 min
- Índice de protección : Clase 1
- Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : líquido
- Color : blanco
- Olor : suave
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Punto/ intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : Inflamabilidad (sólido, gas):
Sólidos Combustibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 446 °F / 230 °C

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 200,000 mPa.s (104 °F / 40 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : despreciable

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : < 0.001 hPa (68 °F / 20 °C)

Densidad : 1.05 g/cm³ (68 °F / 20 °C)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Densidad relativa : 1.05 (68 °F / 20 °C)
Sustancia de referencia: Agua
Se calcula el valor.

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad aparente : Sin datos disponibles

Características de las partículas
Otros datos

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Punto de sublimación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Sin peligros a mencionar especialmente.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse : Ninguna condición a mencionar especialmente.

Materiales incompatibles : Ningún material a mencionar especialmente.

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad aguda por : Observaciones: Esta información no está disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

inhalación

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

Componentes:

Carbonato de calcio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD
BPL: si
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 3 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
BPL: si
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

vaselina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Componentes:

Carbonato de calcio:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 4 h
Valoración : No irrita la piel

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel
BPL : si

vaselina:

Especies : Conejo
Valoración : No irrita la piel
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Componentes:

Carbonato de calcio:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Valoración : No irrita los ojos
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
BPL : si

vaselina:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Valoración : No irrita los ojos
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Componentes:

Carbonato de calcio:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies : Ratón
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.
BPL : si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

vaselina:

Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.
BPL : si

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles
Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Carbonato de calcio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Sistema experimental: Linfocitos humanos
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Sistema experimental: células de linfoma de ratón
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

vaselina:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión 1.0	Fecha de revisión: 02/10/2026	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	Fecha de impresión: 02/10/2026
----------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

vaselina:

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Cutáneo
Resultado : negativo

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

vaselina:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata
Toxicidad general padres: NOAEL: \geq 1,000 peso corporal en mg/kg
Toxicidad general F1: NOAEL: \geq 1,000 peso corporal en mg/kg
Método: Directrices de ensayo 421 del OECD
Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Cutáneo
Dosis: 2000 Miligramos por kilogramo
Toxicidad general materna: NOAEL: 2,000 peso corporal en mg/kg
Teratogenicidad: NOAEL: 2,000 peso corporal en mg/kg
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

vaselina:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

vaselina:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Componentes:

vaselina:

Especies : Rata
NOAEL : 5,000 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión 1.0	Fecha de revisión: 02/10/2026	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	Fecha de impresión: 02/10/2026
----------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

Toxicidad por aspiración

Producto:

Esta información no está disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

Componentes:

Carbonato de calcio:

Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Carbonato de calcio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si

vaselina:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): >= 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Componentes:

Carbonato de calcio:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

vaselina:

Biodegradabilidad : aeróbico
Resultado: No es rápidamente biodegradable
Biodegradación: 21 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: El producto no contiene sustancias que sean persistentes, bioacumulativas ni tóxicas (PBT) en niveles del 0,1 % o superiores.
El producto no contiene sustancias que sean muy persistentes ni muy bioacumulativas (vPvB) en niveles del 0,1 % o superiores.

Componentes:

vaselina:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5.3

Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

ozono

Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Ninguna información sobre la ecología está disponible.

Componentes:

Carbonato de calcio:

Resultados de la valoración : Sustancia PBT no clasificada Sustancia mPmB no clasificada PBT y mPmB

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Envases contaminados : El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de acuerdo a la normativa local.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : No son peligros según la legislación americana SARA

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Derecho a la información Massachusetts

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

Derecho a la información de Pensilvania

Dec-1-ene, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4
Carbonato de calcio	471-34-1
12-hidroxiocetadecanoato de calcio(2+)	3159-62-4
vaselina	8009-03-8

Productos químicos de Maine preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Productos químicos de Vermont preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Productos químicos de Washington preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Límites de exposición permisible en California para contaminantes químicos

Carbonato de calcio	471-34-1
vaselina	8009-03-8

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NIOSH REL	:	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA Z-1	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / ST	:	STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión: 02/10/2026

OSHA Z-1 / TWA : sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 02/10/2026

|| En el margen izquierdo se resaltan los cambios significativos en comparación con la edición anterior. Esta versión sustituye a todas las anteriores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA
- US



SumTech FGCS-1

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -	Fecha de
1.0	02/10/2026	Fecha de la primera expedición: 02/10/2026	impresión:
			02/10/2026

Esta ficha de datos de seguridad solo es válida para productos originales, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por la propia marca. La información que incluye no puede ser reproducida ni modificada sin nuestra autorización expresa por escrito. Solo se autoriza la divulgación de este documento en la medida en que lo exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en internet) sin nuestra autorización expresa por escrito. Ponemos a disposición de nuestros clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. No ofrecemos ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual. La existencia de una ficha de datos de seguridad para una determinada jurisdicción no implica, necesariamente, que la importación o el uso en el ámbito de esa jurisdicción sean legales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su asesor de ventas o un distribuidor autorizado.