FLO-GLIDE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de emisión: 25/06/2026 Fecha de revisión: 16/11/2026 Reemplaza: 16/09/2026 Versión: 1.2

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto	:	Mezcla
Nombre del producto	:	FLO-GLIDE
Código de producto	:	275

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	:	Detergente para ropa
Restricciones de utilización	:	Solo para uso profesional

1.4. Datos sobre el proveedor

Christeyns North America, LLC
311 Staton Road
Greenville, NC 27834
USA
T 252-756-8616 / 800.869.6171
info@christeyns.us - www.christeyns.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	:	VELOCITY EHS (800) 255-3924 (24 HOURS) (Para uso exclusivo en caso de emergencias que involucren derrames, fugas, incendios, exposición o accidentes que involucren productos químicos)

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US)	:	Atención
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H319 - Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia (GHS US)	:	P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P280 - Usar protección ocular. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Alcohols, C10-16, ethoxylated	CAS Nº: 68002-97-1	1 - 5
Dodecylbenzene sodium sulfonate	CAS Nº: 25155-30-0	1 - 5
Alcohols, C12-15, ethoxylated	CAS Nº: 68131-39-5	0.5 - 1.5

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Trate sintomáticamente. Busque atención médica si aparecen síntomas.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Enjuague la piel con abundante agua o dúchese. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuague cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuague la boca con agua si la persona está consciente. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Busque atención médica si se siente mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Puede provocar irritación moderada, incluyendo sensación de ardor, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilice medios de extinción apropiados para el incendio circundante.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Los productos de descomposición pueden incluir óxidos de carbono.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilice un pulverizador o niebla de agua para enfriar los recipientes expuestos. En caso de incendio, no inhale los vapores. Traslade los recipientes del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo. Evite que el agua de extinción entre al medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : Use un aparato de respiración autónomo. No intente actuar sin el equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : En caso de derrames o fugas, contacte a un supervisor y/o al personal de emergencia. Evite el contacto con el material derramado y mantenga alejado al personal innecesario.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Consulte la Sección 8 para conocer el equipo de protección personal recomendado. Ventile el área y restrinja el acceso a la zona del derrame o fuga. Tenga procedimientos de emergencia disponibles para atender exposiciones o incidentes. Solo el personal capacitado y autorizado, equipado con el equipo de protección adecuado, debe realizar la limpieza.

Precauciones medioambientales : Evite la liberación al suelo, a los desagües pluviales o a cuerpos de agua.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame, absorba con un material absorbente no combustible (p. ej, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y recoja todos los desechos en recipientes adecuados, etiquetados y cerrados. Deseche de acuerdo con la legislación local (ver Sección 13).

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Úselo únicamente en áreas con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado. Lavarse bien después de manipular.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacene en posición vertical, en un recipiente bien cerrado y adecuadamente etiquetado. Guarde en un lugar seco, fresco, bien ventilado y con medidas de contención adecuadas. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Disponga de kits de derrames con materiales absorbentes apropiados. Protéjalo de la luz solar. Almacene en los recipientes originales etiquetados.

Productos incompatibles : Nunca mezcle con otros materiales.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Mantenga los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición establecidos o de las directrices aplicables. Si no existen directrices aplicables, utilícelo únicamente en áreas con ventilación adecuada. Deben estar disponibles instalaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia al manipular este producto.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
Guantes de PVC resistentes a químicos.
Protección ocular:
Gafas de seguridad con protectores laterales.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Amarillo
Olor	:	Cidro
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	7.5 – 8.5
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullicíon	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	8.387 lb/gal
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Características de las partículas	:	No hay datos disponibles

Alcohols, C10-16, ethoxylated	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Alcohols, C12-15, ethoxylated	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Dodecylbenzene sodium sulfonate	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento. Se descompone al sobrecalentarse o al exponerse a oxidantes fuertes o ácidos/bases.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa. El contacto con materiales incompatibles (ácidos fuertes, álcalis, oxidantes) puede causar degradación con liberación de vapores o reacciones exotérmicas leves.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor excesivo, las llamas abiertas y la exposición prolongada a la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono (CO, CO_2) y vapores irritantes menores.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
DL50 oral rata	2000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Dodecylbenzene sodium sulfonate (25155-30-0)	
DL50 oral rata	438 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
pH: 7.5 – 8.5

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 7.5 – 8.5

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Peligro por aspiración : No está clasificado

FLO-GLIDE	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
Viscosidad, cinemático	16 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

Dodecylbenzene sodium sulfonate (25155-30-0)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Puede provocar irritación moderada, incluyendo sensación de ardor, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)	
CL50 - Peces [1]	63.704 mg/l Source: ECOSAR

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
CL50 - Peces [1]	1.03 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Crustáceos [1]	0.302 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0.88 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 96h - Algas [1]	0.7 mg/l Source: ECOTOX

Dodecylbenzene sodium sulfonate (25155-30-0)	
CL50 - Peces [1]	1.18 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

FLO-GLIDE	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Dodecylbenzene sodium sulfonate (25155-30-0)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Dodecylbenzene sodium sulfonate (25155-30-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.45 Source: ICSC

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Legislación regional (residuo) : Evite la eliminación no autorizada. No vierta en ningún cuerpo de agua. Cumpla con las leyes y regulaciones federales, estatales/provinciales y locales. No reutilice los envases vacíos.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : No permita que el producto contamine ningún cuerpo de agua. Consulte la Sección 8 para el equipo de protección personal.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT

DOT
14.1. Número ONU
No está regulado para el transporte
14.2. Designación oficial de transporte
No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte
No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje
No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente
No está reglamentado
No hay información adicional disponible

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT
No está reglamentado

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:		
Dodecylbenzene sodium sulfonate	CAS Nº 25155-30-0	1 - 5%

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Alcohols, C10-16, ethoxylated (68002-97-1)	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud - Toxicidad aguda (cualquier ruta de exposición) Peligro para la salud - Daño severo o irritación ocular

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de revisión : 16/11/2026
Fecha de emisión : 25/06/2026

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H319	Provoca irritación ocular grave

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU ML

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.