



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Código del producto : 891550

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Países Bajos

Teléfono : +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 5 - < 10



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS- TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18- xxxx	Skin Sens. 1B; H317	>= 5 - < 10
CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23- xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Ningún síntoma conocido o esperado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l
	Sedimento marino	226000000 mg/kg
	Sedimento de agua dulce	226000000 mg/kg
	Suelo	271000000 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : neopreno, caucho de nitrilo
Tiempo de penetración : ≥ 240 min
Espesor del guante : $\geq 0,35$ mm
Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección.

Protección de la piel y del : Traje protector



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

cuerpo
Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : Sin datos disponibles

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 : > 260 °C
Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : aprox. 400 mm²/s (40 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : inmiscible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

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

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 0,9 gcm³ (15,6 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácido fluorhídrico
Agentes oxidantes fuertes



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis. Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 1,9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis. Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 cutánea (Conejo): > 5.000 mg/kg Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis. Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 16.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 1,9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras un corto período de inhalación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 4.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.300 mg/kg
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Estimación de la toxicidad aguda: 1.300 mg/kg
Método: Método de cálculo

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Especies : Conejo
Resultado : irritación leve y transitoria

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Valoración : Irrita la piel.
Resultado : Irrita la piel.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Resultado : irritación leve y transitoria

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Especies : Conejo
Resultado : irritación leve y transitoria

Resultado : No irrita los ojos

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Resultado : irritación leve y transitoria

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.
Observaciones : Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Especies : Conejillo de indias
Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Toxicidad para los peces : LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Observaciones:	Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: No está clasificado en base a la información disponible.
Toxicidad acuática crónica	: No está clasificado en base a la información disponible.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Toxicidad para los peces	: LL50 (Cyprinodon variegatus): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1.000 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: No está clasificado en base a la información disponible.
Toxicidad acuática crónica	: No está clasificado en base a la información disponible.

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Toxicidad para los peces	: CL50 (Pez): estimado 2,6 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CL50 (Daphnia): estimado 2,6 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: NOEC (Algas): 1 - < 10 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: Toxicidad acuática aguda Categoría 2; Tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Toxicidad acuática crónica Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 51 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
Observaciones: **Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.**

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **1,5 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **Directrices de ensayo 301 B del OECD**

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **71 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Observaciones: **Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **0 %**
Tiempo de exposición: **28 d**

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **estimado > 4**

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **> 6,65**
Método: **Directrices de ensayo 107 del OECD**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **> 6**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA_P (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la : No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI : No de conformidad con el inventario

TSCA : El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.

AIIC : No de conformidad con el inventario

DSL : Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.

Anderol FGCS-2HD

ENCS : No de conformidad con el inventario

KECI : No de conformidad con el inventario

PICCS : No de conformidad con el inventario

IECSC : No de conformidad con el inventario

NZIoC : En o de conformidad con el inventario



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

Inventario

AIIC (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TECI (Tailandia), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; 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%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; 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 Internacional de Aviación Civil; 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; KECI - 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 GRASA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 14.02.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; 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; 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); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Información interna : 000000276711

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES