



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

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™ INDUSTRY CALSUL MOLY 2
GRASA

Código del producto : 891695

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : M5X1-2P3N-Y30E-V0TJ

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

Uso de la sustancia/mezcla : GRASA

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

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)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Irritación cutáneas, Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves, Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE
TOXICOLOGÍA/ médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un
médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas
antes de volver a usarlas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt
CALCIUM HYDROXIDE

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

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) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 25 - < 40 |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivati | 85536-14-7 287-494-3 05-2114643612-53- 0000, 05- 2114668720-45-0000, 05-2114691266-40- 0000, 05- 2114767133-50-0000, 05-2114660384-47- 0000, 05- 2114766712-43-0000, 05-2114690043-53- 0000, 05- 2114664466-39-0000, 05-2114692152-50- 0000, 05- 2114664452-48-0000, 05-2114722070-67- 0000, 05- 2114676344-43-0000, | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.470 mg/kg | >= 3 - < 5 |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | 05-2114689788-18-0000, 05-2114728102-62-0000, 05-2114768048-40-0000, 05-2114694399-26-0000, 05-2114693704-38-0000, 05-2114699305-38-0000, 05-2114697629-24-0000, 05-2114723331-62-0000, 05-2114676343-45-0000, 05-2114680648-33-0000, 05-2114767441-47-0000, 05-2114691034-51-0000, 05-2114668889-19-0000, 05-2114647810-49-0000, 05-2114697787-20-0000, 05-2114668050-56-0000, 05-2114668721-43-0000 | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 3 - < 5 |
| HEXYLENE GLYCOL | 107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | >= 2,5 - < 5 |
| CALCIUM HYDROXIDE | 1305-62-0 215-137-3 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) | >= 1 - < 2,5 |
| Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo : | | | |
| MOLYBDENUM DISULFIDE | 1317-33-5 215-263-9 05-2114678942-33-0000, 05-2114644836-38-0000, 05-2114700532-63-0000, 05- | | >= 2,5 - < 5 |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

| | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | 2114683333-47-0000, 05-2114690535-40- 0000, 05- 2114646176-46-0000, 05-2114662415-48- 0000, 05- 2114726400-62-0000, 05-2114781039-42- 0000, 05- 2114692569-27-0000, 05-2114693303-48- 0000, 05- 2114670914-40-0000, 05-2114672118-46- 0000, 05- 2114693116-45-0000, 05-2114685148-38- 0000, 05- 2114677248-36-0000, 05-2114746905-38- 0000, 05- 2114685130-55-0000, 05-2114695705-34- 0000, 05- 2114785902-37-0000, 05-2114718794-39- 0000, 05- 2114781593-38-0000, 05-2114721495-48- 0000, 05- 2114767684-33-0000, 05-2114716490-55- 0000, 05- 2114690510-52-0000, 05-2114694136-42- 0000, 05- 2114696600-45-0000, 05-2114671376-41- 0000 | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

- Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
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 la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar el vómito.
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.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

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

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 : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. 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 : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

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 | : | No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
| Medidas de higiene | : | No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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. |
| 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 |
|------------------|---|-----------------------|

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7 | VLA-ED (Niebla) | 5 mg/m ³ | ES VLA |
| | | VLA-EC (Niebla) | 10 mg/m ³ | ES VLA |
| HEXYLENE GLYCOL | 107-41-5 | VLA-EC | 25 ppm 123 mg/m ³ | ES VLA |
| MOLYBDENUM DISULFIDE | 1317-33-5 | VLA-ED (fracción inhalable) | 10 mg/m ³ (Molibdeno) | ES VLA |
| | | VLA-ED (fracción respirable) | 3 mg/m ³ (Molibdeno) | ES VLA |
| CALCIUM HYDROXIDE | 1305-62-0 | TWA (Fracción respirable) | 1 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | STEL (Fracción respirable) | 4 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | VLA-ED (fracción respirable) | 1 mg/m ³ | ES VLA |
| | | VLA-EC (fracción respirable) | 4 mg/m ³ | ES VLA |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

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. 480 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | inmiscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

| | | |
|----------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 0,9 gcm ³ (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 : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Flúor
anhídrido maleico
nitroparafinas
nitropropano
Materiales orgánicos
fósforo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
agentes reductores fuertes
agua

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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5 g/kg

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.470 mg/kg

Estimación de la toxicidad aguda: 1.470 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 4.445 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Método: **Directrices de ensayo 402 del OECD**
Valoración: **La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea**

HEXYLENE GLYCOL:

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): 4.700 mg/kg**

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): > 60 ppm**
Tiempo de exposición: **1 h**
Prueba de atmosfera: **vapor**
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**

CALCIUM HYDROXIDE:

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): 7.340 mg/kg**

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: **Corrosivo por inhalación.**

MOLYBDENUM DISULFIDE:

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg**

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): > 2,82 mg/l**
Tiempo de exposición: **4 h**
Prueba de atmosfera: **polvo/niebla**
Valoración: **La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación**

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Resultado : Grave irritación de la piel

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Valoración : **irritación leve y transitoria**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Resultado : irritación leve y transitoria

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irrita la piel.

HEXYLENE GLYCOL:

Especies : Conejo
Resultado : irritación leve y transitoria

CALCIUM HYDROXIDE:

Resultado : Irrita la piel.

MOLYBDENUM DISULFIDE:

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Valoración : No irrita los ojos
Resultado : No irrita los ojos

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Corrosivo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

HEXYLENE GLYCOL:

| | | |
|-----------|---|------------------|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | Irrita los ojos. |

CALCIUM HYDROXIDE:

| | | |
|------------|---|-----------|
| Valoración | : | Corrosivo |
| Resultado | : | Corrosivo |

MOLYBDENUM DISULFIDE:

| | | |
|-----------|---|--------------------|
| Resultado | : | No irrita los ojos |
|-----------|---|--------------------|

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.

Componentes:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

| | | |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipo de Prueba | : | Prueba de Maximización |
| Especies | : | Conejillo de indias |
| Valoración | : | No provoca sensibilización a la piel. |

HEXYLENE GLYCOL:

| | | |
|----------------|---|---------------------------------------|
| 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, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

HEXYLENE GLYCOL:

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.

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**

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.

Componentes:

CALCIUM HYDROXIDE:

Valoración : **Puede irritar las vías respiratorias.**

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

(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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces | : | LL50 (Pez): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | EL50 (Algas): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 10 mg/l Especies: Pez |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 10 mg/l Especies: Invertebrados acuáticos |

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces | : CL50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Pez-luna Blugill)): 1,67 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : CL50 (Invertebrados acuáticos): > 1 - 10 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : CE50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 127,9 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 2,1 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : NOEC: 1 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: <i>Lepomis macrochirus</i> (Pez-luna Blugill) Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: Directrices de ensayo 204 del OECD Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : NOEC: 1,18 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: Directrices de ensayo 211 del OECD Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. |

Evaluación Ecotoxicológica

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad acuática aguda | : Tóxico para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad acuática crónica | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 : > 1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 0,23 mg/l Tiempo de exposición: 72 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 1,18 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) |

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. |

HEXYLENE GLYCOL:

| | | |
|---------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 8.690 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 5.410 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 429 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |

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. |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

CALCIUM HYDROXIDE:

Toxicidad para los peces : **CL50 (Gambusia affinis (Pez mosquito)): 240 mg/l**
Tiempo de exposición: **24 h**
Método: **Ensayo estático**
Observaciones: **Mortalidad**

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.**

MOLYBDENUM DISULFIDE:

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.**

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **84 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **Directrices de ensayo 301 A del OECD**

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**

HEXYLENE GLYCOL:

Biodegradabilidad : Inóculo: **lodos activados**
Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **81 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **OECD TG 301F**

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 3,2

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,89 (20 °C)

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). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

- desechos.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
- Número de identificación de residuo : El código de Residuos debería asignarse durante el análisis entre el usuario y la empresa de eliminación de residuos.
Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
13 02 05, Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

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.
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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

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 - 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

| | | |
|-------|---|-------------------------------------|
| AIIC | : | No de conformidad con el inventario |
| 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 | : | No de conformidad con el inventario |

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. |
| H304 | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H314 | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 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 |
| Asp. Tox. | : | Peligro de aspiración |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| Skin Corr. | : | Corrosión cutáneas |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| STOT SE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017/164/EU | : | Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| 2017/164/EU / STEL | : | Valor límite de exposición a corto plazo |
| 2017/164/EU / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |
| ES VLA / VLA-EC | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración |

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 peligros 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; 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; 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; TECl - 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 : 000000276744



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Versión: 3.0

Fecha de revisión: 29.03.2023

Fecha de impresión: 04/07/2023

Clasificación de la mezcla:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos
del producto

Método de cálculo

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