

	Pagina: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países

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

Uso recomendado : Lubricante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Valvoline LLC 100 Valvoline Way Lexington, KY 40509 Estados Unidos (EE.UU.) 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) SDS@valvoline.com	Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Información del Producto 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
---	--

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 3

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 2019/04/08

Fecha de impresión: 6/27/2022

Número SDS: 000000182681

Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en
varios países
897553

Versión: 1.3

- Palabra de advertencia : Atención
- Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos
nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los
vapores/ el aerosol.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse
del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar
con abundante agua.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:
Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes
de volver a usarlas.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de
eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>= 50.00 - < 70.00
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 1.00 - < 5.00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	Skin Corr/Irr 3; H316 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1.00 - < 5.00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-	866259-61-2	Skin Corr/Irr 3; H316	>= 1.00 - < 5.00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 2019/04/08

Fecha de impresión: 6/27/2022

Número SDS: 000000182681

Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES
 Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en
 varios países
 897553

Versión: 1.3

dicoco alkyl derivs.		Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 3; H402	
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2	Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1.00 - < 5.00
LONG CHAIN HYDROXYALKYLAMINE		2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 3; H402 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0.10 - < 1.00
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.		Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0.10 - < 1.00
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	67124-09-8	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.10 - < 1.00
ETHANOL, 2,2'-IMINOBIIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.	61791-44-4	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr/Irr 1C; H314 Eye Corr/Irr 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0.10 - < 1.00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 2019/04/08

Fecha de impresión: 6/27/2022

Número SDS: 000000182681

Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES
 Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en
 varios países
 897553

Versión: 1.3

		Aquatic Chronic 1; H410	
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Skin Sens. 1B; H317	>= 0.10 - < 1.00
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		Skin Sens. 1B; H317	>= 0.10 - < 1.00
DIPHENYLAMINE	122-39-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 2A; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.10 - < 1.00
1-(2-HYDROXYETHYL)-2- HEPTADECENYLIMIDAZOLINE	27136-73-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr/Irr 1C; H314 Eye Corr/Irr 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.10 - < 1.00

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

	Pagina: 5
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado	: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. 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	: Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
En caso de contacto con los ojos	: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	: 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.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: Ningun síntoma conocido o esperado. Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Notas para el médico	: Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Spray de agua Espuma Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
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 Hidrocarburos Óxidos de nitrógeno (NOx)
Métodos específicos de	: El producto es compatible con agentes estándar para la

	Pagina: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

extinción

extinción de incendios.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: Utilícese equipo de protección individual.
Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

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.

Métodos y material de contención y 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.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Consejos para una manipulación segura

: No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

	Pagina: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones
nacionales y locales.

- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de
terminar la jornada laboral.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : 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.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	CMP (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	AR OEL
		CMP - CPT (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	AR OEL
		TWA	5 mg/m3 fracción inhalable	ACGIH
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	CMP (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	AR OEL
		CMP - CPT (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	AR OEL
		TWA	5 mg/m3 fracción inhalable	ACGIH

- Medidas de ingeniería** : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general
y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por
debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por
debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos
conocidos, sospechados o evidentes.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : No es necesario utilizar protección para las vías respiratorias
en condiciones normales de uso.
- 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 los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas

	Pagina: 8
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: > 200 °C (1,013.333333 hPa) Transición de fase líquido-gas calculada
Punto de inflamación	: 202 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoencendido	: 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
Presión de vapor	: 0.6666667 hPa (20 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles

	Pagina: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.851 gcm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 35.1 mm2/s (40 °C)
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: El producto no experimentará polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	: Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	: bases Ácidos fuertes Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

	Pagina: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.58 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
- Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):
- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:
- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,500 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS.
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
- Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:
- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 10,000 mg/kg
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, macho): > 4,000 - 8,000 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.
- 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol:
- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
BPL: si
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

	Pagina: 11
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Toxicidad oral aguda :

Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad oral aguda, categoría 4.

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 16,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

DIPHENYLAMINE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (conejiillo de indias): 300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

: Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad por inhalación aguda, categoría 3.

Toxicidad cutánea aguda

: Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad aguda por vía cutánea, categoría 3.

1-(2-HYDROXYETHYL)-2-HEPTADECENYLIMIDAZOLINE:

Toxicidad oral aguda : DL50 : 2,000 - < 5,000 mg/kg

Observaciones: Nocivo por ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Provoca una leve irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: irritación leve y transitoria

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

	Pagina: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

LONG CHAIN HYDROXYALKYLAMINE:

Resultado: Irrita la piel.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultado: irritación leve y transitoria

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultado: Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultado: irritación leve y transitoria

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

DIPHENYLAMINE:

Resultado: irritación leve y transitoria

1-(2-HYDROXYETHYL)-2-HEPTADECENYLIMIDAZOLINE:

Resultado: Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: irritación leve y transitoria

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

	Pagina: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

LONG CHAIN HYDROXYALKYLAMINE:

Resultado: irritación leve y transitoria

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultado: irritación leve y transitoria

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultado: Corrosivo

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultado: No irrita los ojos

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

DIPHENYLAMINE:

Resultado: Irrita los ojos.

1-(2-HYDROXYETHYL)-2-HEPTADECENYLIMIDAZOLINE:

Resultado: Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

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

Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

	Pagina: 14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

LONG CHAIN HYDROXYALKYLAMINE:

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

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

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol:

Tipo de Prueba: Ensayo del nódulo linfático local

Especies: Conejillo de indias

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Método: OECD TG 429

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

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

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:

Tipo de Prueba: Buehler Test

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

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

1-(2-HYDROXYETHYL)-2-HEPTADECENYLIMIDAZOLINE:

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

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

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

	Pagina: 15
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Prueba de especies: Linfocitos humanos
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo

: Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en
Salmonella typhimurium)
Resultado: negativo

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol:
Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:
Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.
No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.
No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Cepa: Sprague-Dawley
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad para el desarrollo: Dosis máxima sin efectos
adversos observados (apareamiento/fertilidad): >= 600
Método: OECD TG 421
Resultado: No se comprobaron efectos en la fertilidad y en el
desarrollo embrionario precoz.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.
No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.
No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

	Pagina: 16
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

DIPHENYLAMINE:

Vía de exposición: Ingestión

Órganos diana: Riñón, Hígado

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad para los peces : LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: WAF

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: WAF

Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l

Punto final: Inhibición del crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: WAF

Método: OECD TG 201

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): Calculado >= 1,000 mg/l

Tiempo de exposición: 14 d

Toxicidad para las dafnias y : NOEL (Daphnia): 10 mg/l

	Pagina: 17
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)

Tiempo de exposición: 21 d
Sustancia test: WAF
Método: OECD TG 211

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Observaciones: La información dada esta basada sobre los
datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 600 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 610 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Sustancia test: WAF

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 77 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 160 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Toxicidad para los peces : (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 4.2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.6 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : LL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3.5 mg/l
Punto final: Biomasa
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 63 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

	Pagina: 18
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Sustancia test: WAF

LONG CHAIN HYDROXYALKYLAMINE:

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) : Nocivo para los organismos acuáticos.
para el medio ambiente
acuático

Peligro a largo plazo : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
(crónico) para el medio duraderos.
ambiente acuático

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
(crónico) para el medio duraderos.
ambiente acuático

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0.75 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.58 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF

Toxicidad para las algas : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF

Factor-M (Peligro a corto : 1
plazo (agudo) para el medio
ambiente acuático)

Toxicidad para las dafnias y : NOEL (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.32 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: OECD TG 211
BPL: si

Factor-M (Peligro a largo : 1
plazo (crónico) para el medio
ambiente acuático)

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): < 1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

	Pagina: 19
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): < 1 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50 (algas): < 0.01 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : 10
- Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : 1
- Evaluación Ecotoxicológica
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:
- Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Sustancia test: WAF
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las algas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): > 100 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- DIPHENYLAMINE:
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.27 - 0.36 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)):

	Pagina: 20
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Estimado 2.17 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)):
 Estimado 0.37 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: OECD TG 201

Factor-M (Peligro a corto
 plazo (agudo) para el medio
 ambiente acuático) : 1

Factor-M (Peligro a largo
 plazo (crónico) para el medio
 ambiente acuático) : 1

1-(2-HYDROXYETHYL)-2-HEPTADECENYLIMIDAZOLINE:
 Evaluación Ecotoxicológica
 Peligro a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 para el medio ambiente
 acuático

Peligro a largo plazo : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos
 (crónico) para el medio nocivos duraderos.
 ambiente acuático

Sin datos disponibles
Persistencia y degradabilidad

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
 Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 2 - 4 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):
 Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 0 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:
 Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 67 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:
 Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

	Pagina: 21
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Biodegradación: 9.6 %
Tiempo de exposición: 28 d

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol:

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

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 26.7 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301 B

DIPHENYLAMINE:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 26 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: > 7.5

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 1.19

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 9.4

DIPHENYLAMINE:

Bioacumulación : Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Factor de bioconcentración (FBC): 30
Tiempo de exposición: 32 d
Concentración: 0.0437 mg/l
Método: Ensayo dinámico

	Pagina: 22
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Componentes:

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Recomendaciones generales : 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 desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales para el transporte

REGULACIÓN

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO	*CLASE DE PELIGROS	PELIGROS SUBSIDIARIOS	GRUPO DE EMBALAJE	CONTAMINANTE MARINO/CANTIDAD LIMITADA
--------------------------	---------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------------

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

		Página: 23
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 2019/04/08
		Fecha de impresión: 6/27/2022
		Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553		Versión: 1.3

Mercancía no peligrosa

UN_DG

Mercancía no peligrosa

***ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Contaminante marino	no
---------------------	----

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

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

Control de precursores y sustancias químicas : Contactar al representante de
 esenciales para la elaboración de estupefacientes. ventas para información adicional.

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

DSL	: Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.
AICS	: No de conformidad con el inventario
NZIOC	: 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
TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: En el Inventario TSCA

Inventario

	Pagina: 24
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 2019/04/08

Texto completo de las Declaraciones-H

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información : La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

	Pagina: 25
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 2019/04/08
	Fecha de impresión: 6/27/2022
	Número SDS: 000000182681
Syngard™ SYNTHETIC AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID ES ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 897553	Versión: 1.3

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo