

		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Valvoline LLC 3499 Blazer Parkway Lexington, KY 40509 United States of America SDS@valvoline.com	Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLINE Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL Información del Producto 1-800-TEAMVAL
--	--

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : desengrasamiento

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

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.

		Página: 2
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

- En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
- Si es tragado : 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 : La aspiración aguda de grandes cantidades de material cargado con aceite puede producir una neumonía por aspiración seria. Los pacientes que aspiran estos aceites deberán ser seguidos por el desarrollo de secuelas a largo plazo. La aspiración repetida de pequeñas cantidades de aceite mineral puede producir inflamación crónica de los pulmones (i.e. neumonía lipóide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anomalías clínicas. A veces hay tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores, falta de aire con el esfuerzo, fiebre y esputo con sangre. Es improbable que la exposición por inhalación a vahos de aceite por debajo de los límites laborales actuales ocasione anomalías pulmonares.
- Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- 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.
Agua pulverizada
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
- 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

		Página: 3
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- 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 : 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 : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- 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 fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

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	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

PARAFFINIC DISTILLATE				
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL				
		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3	VN OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

			Niebla.	
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3	VN OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

			Niebla.	
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

				Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3	NZ OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

			Niebla.	
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	AU OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
 TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

			Niebla.	
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3	HK OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

			Niebla.	
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	AU OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

			Niebla.	
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

				available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3	NZ OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

			Niebla.	
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3	IN OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

			Niebla.	
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

				Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3	VN OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

			Niebla.	
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3	HK OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

			Niebla.	
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
	(Niebla.)		HK OEL
	(Niebla.)		ID OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL	(Niebla.)		AU OEL
	TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
	(Niebla.)		NZ OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
	(Niebla.)		VN OEL
	(Niebla.)		IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
	(Niebla.)		PH OEL
	(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
	(Niebla.)		MY OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3	IN OEL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/31/2016
	Fecha de impresión: 6/14/2017
	Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	Versión: 1.1
798153	

			Niebla.	
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3	HK OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/31/2016

Fecha de impresión: 6/14/2017

Número MSDS: R0200299

 Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Versión: 1.1

798153

			Niebla.	
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA	5 mg/m3	<** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI00500000 2504 **>
		TWA (Fracción inhalable.)	5 mg/m3 Fracción inhalable.	PY OEL
		(Fracción inhalable.)		PY OEL
MINERAL OIL		(Niebla.)		AU OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	AU OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	NZ OEL
		(Niebla.)		NZ OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	VN OEL
		(Niebla.)		VN OEL
		(Niebla.)		IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	IN OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	PH OEL
		(Niebla.)		PH OEL

		Página: 37
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	MY OEL
		(Niebla.)		MY OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)	10 mg/m3 Niebla.	HK OEL
		(Niebla.)		HK OEL
		(Niebla.)		ID OEL
		(Niebla.)	5 mg/m3 Niebla.	ID OEL
		TWA (Niebla.)	5 mg/m3	Canada. Quebec OELS.

Disposiciones de ingeniería : La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, 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 : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas 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:
Zapatos de seguridad

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Color : rojo

Olor : similar a un hidrocarburo

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

		Página: 38
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

	: Sin datos disponibles
	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 199 °C Método: Vaso abierto Cleveland
Tasa de evaporación	: > 1 dietil éter
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: 6 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Límites inferior de explosividad	: 1 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Presión de vapor	: 0.0133333 hPa (21.11 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 7.29 (15.6 °C)
Densidad	: 0.862 g/cm ³ (15.56 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: aprox. 43 mm ² /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

		Página: 39
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL AMINE:

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **Puede producir irritaciones leves en la piel**

MINERAL OIL:

Resultado: **Puede producir irritaciones leves en la piel**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultado: **No irrita la piel**

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL AMINE:

Resultado: **Es corrosivo para la piel**

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **Produce irritación leve en los ojos**

MINERAL OIL:

		Página: 40
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

Resultado: **Produce irritación leve en los ojos**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultado: **Irritación ocular**

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL AMINE:

Resultado: **Es corrosivo para 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.

Producto:

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Componentes:

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL AMINE:

Valoración: **Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.**

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Componentes:

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

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL AMINE:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : **Nocivo para los organismos acuáticos.**

Toxicidad acuática crónica : **Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

		Página: 41
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

II

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

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

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

UN_DG

Mercancía no peligrosa

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

		Página: 42
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

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

Brasil. Los productos controlados por el Ejército : No prohibido y/o restringido
(Decreto N ° 3665, Anexo I)

Brasil. Precursores de drogas (Ordenanza N ° 1.274, : No prohibido y/o restringido
apéndice 1, las listas I - IV)

Otras regulaciones internacionales

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

TSCA : En el Inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.

AICS : En o de conformidad con el inventario

ENCS : En o de conformidad con el inventario

KECI : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

Inventario

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 07/31/2016

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

		Página: 43
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/14/2017
		Número MSDS: R0200299
Valvoline™ DEX/MERC LÍQUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA		Versión: 1.1
798153		

Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas
 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