

ASHLAND		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : SynPower™ FE SAE 5W30
Aceite de motor sintético

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Ashland P.O. Box 2219 Columbus, OH 43216 EE.UU. ISP ARGENTINA S.R.L. Paraguay 610 piso 8 1057 - Buenos Aires - Argentina Tel.: + 54 11 4314-8971/3293/0659 EHS Customer Requests@ashland.com	Teléfono de emergencia 1-606-329-5006 (internacional) 1-800-ASHLAND (1-800-274-5263) Numero informacion regular 1-800-325-3751 Información del Producto 614-790-3333
--	---

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos 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

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 70.00 - < 90.00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1.00 - < 5.00
ZINC BIS[O-(6-	93819-94-4	Acute Tox. 5; H303	>= 1.00 - < 5.00

ASHLAND		Página: 2
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)		Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411	
C14-16-18 Alkyl phenol		Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1.00 - < 5.00

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.
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 : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
- 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 : 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

ASHLAND		Página: 3
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

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

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
óxidos de nitrógeno
óxido de zinc
Óxidos de azufre
sulfuro de hidrógeno
mercaptanos

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.

ASHLAND		Página: 4
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

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.
- 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. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítense el contacto con los ojos y la piel. 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 almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

ASHLAND		Página: 5
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

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 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

: Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.

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

Estado físico : líquido

Color : ámbar

Olor : aceitoso

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

temperature de escurrimiento : <-39.00 °C

Punto /intervalo de ebullición : > 225.00 °C

Punto de inflamación : 209 °C

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 25 hPa Presión de vapor calculada

ASHLAND		Página: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : aprox. 0.852

Densidad : aprox. 0.852 gcm³ (15 °C)

Densidad aparente : No aplicable

Solubilidad(es)
 Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad
 Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : aprox. 9.8 mm²/s (100 °C)

aprox. 54 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 : calor excesivo

Materiales incompatibles : Bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
sulfuro de hidrógeno
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Óxidos de azufre
humos de óxido de zinc
mercaptanes

ASHLAND		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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.

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 2,600 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

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

Resultado: No irrita la piel

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Irrita la piel.

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

Lesiones o irritación ocular graves

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., Provoca irritación ocular grave.

ASHLAND		Página: 8
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

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

Resultado: No irrita los ojos

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Especies: Conejo

Resultado: Corrosivo

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

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Prueba de especies: Salmonella typhimurium

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

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

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos

Prueba de especies: Ratón

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

Resultado: negativo

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

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

ASHLAND		Página: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

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.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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 otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEL (Daphnia): 10 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Sustancia test: WAF

Método: OECD TG 211

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

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ASHLAND		Página: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4.5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 5.4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 2.1 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

C14-16-18 Alkyl phenol:

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
Método: OECD TG 202

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 1.5 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.59 - 1.2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Componentes:

Sin datos disponibles

ASHLAND		Página: 11
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

Componentes:

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Recomendaciones generales : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
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	CONTAMINANTE MARINO:(ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE)

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

ASHLAND		Página: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

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

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	: No 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), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 05/13/2016

Texto completo de las Declaraciones-H

H303	Puede ser nocivo en casa de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

ASHLAND		Página: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico 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 Ashland (+1-800-325-3751).

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
 Datos internos de Ashland, 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

ASHLAND		Página: 14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 05/13/2016
		Fecha de impresión: 10/30/2017
		Número SDS: 00000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 1.0
872552		

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