



# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 07/06/2015 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

#### 1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Viscosity Oil Company  
600 H Joliet Road  
Willowbrook, IL 60527  
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (800) 434-9300  
CHEMTREC (24 HOURS)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación de SAC-US2

Eye Irrit. 2A H319  
Skin Sens. 1 H317  
Repr. 1B H360

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado SAC-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Consejos de precaución (GHS-US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
P261 - Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores  
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después la manipulación  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo  
P280 - Usar protección ocular, guantes de protección  
P302+P352 - Sí en la piel: Lavar con abundante agua  
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico  
P321 - Tratamiento específico (véase Primeros auxilios en esta etiqueta)  
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico  
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico  
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar  
P405 - Guardar bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente un punto autorizado de recogida de residuos

#### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No hay información adicional disponible

# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

0.16 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

0.16 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Dermal)

0.16 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. La sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%)	(CAS N°) 72623-87-1	0 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(CAS N°) 64742-65-0	0 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	(CAS N°) 93819-94-4	0 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(CAS N°) 68784-26-9	0 – 1	Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 4, H413
Phenyl, dodecyl-, branched	(CAS N°) 121158-58-5	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
$\mu$ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris( $\mu$ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)-triangulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate		0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Branched alkyl phenol	(CAS N°) 74499-35-7	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: 漱口. No inducir el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.

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

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. Químico seco. Espuma. Pulverizador de agua.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- Peligro de incendio : No existen peligros específicos de incendio o explosión. La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). hidrocarburos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de fósforo. Óxidos de azufre.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Estructuras y recipientes con rocío de agua adyacentes frescos para proteger y prevenir la ignición. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entren en los desagües o cursos de agua. Combatir el incendio a distancia tomando las precauciones normales.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar un equipo de respiración autónoma. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

- Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

#### 6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

- Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Llevar ropa de protección y guantes adecuados.
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Use ropa y guantes de protección adecuados.
- Planos de emergencia : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe ni en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito.
- Métodos de limpieza : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Productos incompatibles : Agente oxidante.
- Ignición por calor : Mantener alejado de calor, chispas y las llamas.
- Prohibiciones de almacenamiento mixto : Materiales incompatibles.
- Área de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

### 7.3. Uso(s) final específico(s)

Lubricante.

# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Branched alkyl phenol (74499-35-7)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)- (93819-94-4)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Phenyl, dodecyl-, branched (121158-58-5)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
$\mu$ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris( $\mu$ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)-triangulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Evitar la creación de niebla o spray. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Medidas de protección individual	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
Protección ocular	: Gafas de protección químicas o gafas de protección.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Llevar una máscara adecuada.
Controles de la exposición ambiental	: Evitar fugas o derrames.
Otra información	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido claro.
Color	: ámbar
Olor	: petroleum
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: 35 °C
Punto de ebullición	: 335 - 507 °C

# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Punto de inflamación	: 220 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 0.75 mm Hg @ 20 °C
Densidad relativa	: 0.88
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: 0 %
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 290 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 105 cSt @ 40 °C
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

### 10.6. Productos peligrosos de descomposición

Descomposición térmica genera: hydrocarbons. Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogen oxides. Óxidos de fósforo. Óxidos de azufre.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición : Inhalación; Contacto con la piel y los ojos

Toxicidad aguda : No está clasificado

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO &lt; 3%) (72623-87-1)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal

<b>Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 1.67 mg/l Study scientifically unjustified. Exposure duration was not 4 hours. Can not be classified according to the EU as the animals were exposed for 1 hour.

<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado

Lesiones/irritaciones graves en los ojos : Provoca irritación ocular grave.

# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Sensibilización respiratoria o de la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado.
Toxicidad a la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología – general : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO &lt; 3%) (72623-87-1)</b>	
CL50 peces 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
ErC50 (algas)	>= 100 mg/l
NOEC (agudo)	> 100 mg/kg
<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
NOEC (crónica)	0.002 mg/l
<b>Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)</b>	
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 40 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO &lt; 3%) (72623-87-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
Biodegradación	2 - 4 %
<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Producto persistente.
<b>Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
Biodegradación	4.7 - 10.8 % 28 days
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
Log Pow	7.17
<b>Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)</b>	
Factor de bioconcentración (BCF REACH)	2.2
Log Pow	9.5
Potencial de bioacumulación	Not expected to bioaccumulate.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO &lt; 3%) (72623-87-1)</b>	
Movilidad en el suelo	22 %

### 12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : No hay información adicional disponible

# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : No eliminar los residuos en la alcantarilla.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Información adicional : Reciclar el producto o eliminarlo de forma segura.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente. Los recipientes vacíos contienen vapores y residuos del producto.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT)

In accordance with DOT

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

#### ADR

No hay información adicional disponible

#### Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

#### Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

##### Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

##### Branched alkyl phenol (74499-35-7)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

##### $\mu$ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris( $\mu$ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)-triangulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

##### CANADA

##### Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

Classificado WHMIS

Clase D División 2 Subdivisión A - Muy tóxico causando otros efectos tóxicos

##### Branched alkyl phenol (74499-35-7)

Listado en la NDSL (Lista de Sustancias No-Domesticas) canadiense

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

##### $\mu$ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris( $\mu$ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)-triangulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

#### UE-Reglamentos

##### Branched alkyl phenol (74499-35-7)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

### $\mu$ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris( $\mu$ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)-triangulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

#### Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Repr. 1B H360

Aquatic Chronic 3 H412

Full text of classification categories and H statements : see section 16

#### Reglamentos nacionales

##### Branched alkyl phenol (74499-35-7)

No está listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

No listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No hay información adicional disponible

#### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios

: Documento original.

Fuente de datos

: ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Government).

Centro Canadiense de Salud y Seguridad Ocupacional. Consultado en:

[http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis\\_classifi.html](http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html).

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) C & L base de datos de inventario.

Consultado en <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Asociación Nacional De Protección Contra El Fuego. Guía de Protección contra Incendios de materiales peligrosos; 10ª edición.

Krister Forsberg y S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rápida para ropa de protección química", quinta edición.

OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard.

TSCA Inventario de Sustancias Químicas. Consultado en

<http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.



# Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SBL SAE 10W-40

## Hoja de datos de seguridad

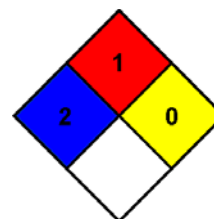
según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Siglas y acrónimos	: ATE: Estimación de Toxicidad Aguda. CAS (Chemical Abstracts Service) número. CFR: Código de Reglamentos Federales. CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje. CE50: Concentración ambientales asociados con una respuesta de 50% de la población de prueba. GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba. OSHA: Occupational Safety & Health Administration. TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas. TWA: Time Media Peso. STEL: Límite de exposición a corto plazo.
Otra información	: Ninguno.

### Texto completo de las frases H:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2A	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2A
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción Categoría 1B
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización - Cutánea, Categoría 1
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para la vida marina, 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

NFPA peligro para la salud	: 2 - Una exposición intensiva o continua podría causar incapacidad temporal o posible daño residual, a menos que se reciba atención médica inmediata.
NFPA peligro de incendio	: 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
NFPA reactividad	: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Redstone SDS US GHS for Viscosity Oil

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, OH 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*