



AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner

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

Fecha de emisión: 06/17/2015 Fecha de revisión: 09/30/2015 Versión: 2.0

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 : AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza

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 Dam. 1 H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación WHMIS canadiense

Clase D División 1 Subdivisión B - Tóxico causando efectos tóxicos inmediatos y graves

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS05

Palabra de advertencia (GHS-US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS-US) : H318 - Provoca lesiones oculares graves
Consejos de precaución (GHS-US) : P280 - Usar guantes de protección, protección ocular
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
P310 - Llame inmediatamente a Médico de la ONU

Etiquetado WHMIS canadiense



2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

6 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
6 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Dermal)
6 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. La sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Dodecylphenol, ethoxylated	(CAS N°) 9014-92-0	2.5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

*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 indispuerto, 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 cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : En caso de contacto, inmediatamente lavar el ojo con abundante agua. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones después de inhalación : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto. Dolor de cabeza. Náusea.
- Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una ligera irritación.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves.

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.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- Peligro de incendio : No existen peligros específicos de incendio o explosión. La quema vapores irritantes, tóxicos y nocivos produce.
- 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 : Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Usar equipo de respiración autónomo.

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 : Úsense guantes adecuados. Gafas de protección químicas o gafas de protección.
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

AkceIA Hi-Speed Spindle Cleaner

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención : No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

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.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y la cara inmediatamente después de cada manipulación del producto, y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo. Lavarse cuidadosamente después la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.
Temperatura de almacenamiento : ≤ 45 °C
Ignición por calor : Mantener alejado de calor, chispas y las llamas.
Área de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

7.3. Uso(s) final específico(s)

Limpiador.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

AkceIA Hi-Speed Spindle Cleaner	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
Dodecylphenol, ethoxylated (9014-92-0)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Estaciones de lavado de ojos.
Medidas de protección individual : Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos : Use guantes de goma, guantes de caucho nitrilo. Tiempo de penetración es > 480 minutos. Espesor. ≥ 0.38 mm.
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. Aparato de protección respiratoria con suministro de aire (SAR).
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 : Sólido
Apariencia : Semi-sólido.
Color : Amarillo

AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

Olor	: Odourless.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 150 °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	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad	: < 1000 kg/m ³ @ 25 °C
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
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

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

Ninguno conocido.

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

Dodecylphenol, ethoxylated (9014-92-0)	
DL50 oral rata	1.87 ml/kg
DL50 cutáneo conejo	1.11 ml/kg
ETA US (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal

AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
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 inhalación	: La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto. Dolor de cabeza. Náusea.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Dodecylphenol, ethoxylated (9014-92-0)	
CL50 peces 1	1.8 mg/l 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

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.

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

AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Dodecylphenol, ethoxylated (9014-92-0)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Marcador Reglamentario de la TSCA EPA	XU - XU - indica una sustancia exenta de informes bajo la Regla de Notificación de Actualización de Inventario, es decir, Actualización Parcial de la Producción de Base de Datos del Inventario de TSCA e Informes de Sitio (40 CFR 710(C)).

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner	
Classificado WHMIS	Clase D División 1 Subdivisión B - Tóxico causando efectos tóxicos inmediatos y graves Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de las Hojas de Datos de Seguridad para los productos controlados por el WHMIS
Dodecylphenol, ethoxylated (9014-92-0)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	

UE-Reglamentos

Dodecylphenol, ethoxylated (9014-92-0)	
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 Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios	: GHS classification information. Composición/información sobre los componentes.
Fecha de revisión	: 09/30/2015
Fuente de datos	: European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at http://echa.europa.eu/ . Kriester Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Guía de Protección contra Incendios para Materiales Peligrosos; 10ma edición. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE; Búsqueda de sustancias en eChemPortal. Para acceder en: http://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearchlink.action . TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html . Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html .
Siglas y acrónimos	: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). Número CAS (Chemical Abstracts Service). EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population. SGA: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas). DL50: Dosis letal para el 50% de la población de ensayo. TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas. TWA: Media ponderada en el tiempo.
Otra información	: Ninguno.

AkcelA Hi-Speed Spindle Cleaner

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

Texto completo de las frases H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves
H411	Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud

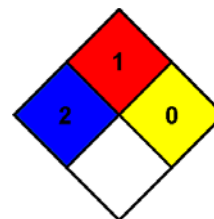
: 2 - Una exposición intensiva o continua podría causar incapacidad temporal o posible daño residual, a menos que se reciba atención médica inmediata.

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 CAN WHMIS 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

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.