



Tutela Hydrodex 3

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 10/20/2015 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 : Tutela Hydrodex 3

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

Skin Sens. 1 H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de precaución (GHS-US) :

P261 - Evitar respirar niebla, vapores
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280 - Usar protección ocular, guantes de protección
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P321 - Tratamiento específico (véase Primeros auxilios en esta etiqueta)
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
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

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. La sustancia

No aplicable

Tutela Hydrodex 3

Hoja de datos de seguridad

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

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Methacrylate copolymer	(CAS N°) trade secret	0.5 – 2	Eye Irrit. 2A, H319
Alkoxylated long-chain alkyl amine	(CAS N°) trade secret	0.01 – 0.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

*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.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla 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 : En caso de contacto, inmediatamente lavar el ojo con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar 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 después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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. Agua pulverizada.
- 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.
- 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 : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar un equipo de respiración autónomo. 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 : Úsense guantes adecuados.
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

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.
- Métodos de limpieza : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado.

Tutela Hydrodex 3

Hoja de datos de seguridad

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

6.4. Referencia a otras secciones

Section 7: safe handling. Section 8: personal protective equipment.

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 : 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 en recipiente cerrado cuando no se está usando.
Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.
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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Tutela Hydrodex 3	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
Methacrylate copolymer (trade secret)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
Alkoxylated long-chain alkyl amine (trade secret)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Medidas de protección individual : Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos : Use guantes de goma.
Protección ocular : En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.
Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla.
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
Color : rojo
Olor : petroleum
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de solidificación : -42 °C
Punto de ebullición : > 232.2 °C
Punto de inflamación : 204.4 °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

Tutela Hydrodex 3

Hoja de datos de seguridad

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

Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.88
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
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

Contenido de VOC : < 0.01 %

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

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

Carbon oxides (CO, CO2). hydrocarbons.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda : No está clasificado

Alkoxyated long-chain alkyl amine (trade secret)

ETA US (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
---------------	--------------------------------

Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado
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	: 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 contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

Tutela Hydrodex 3

Hoja de datos de seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

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.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de 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

No hay información adicional disponible

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

No hay información adicional disponible

UE-Reglamentos

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

No está clasificado

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 : Documento original.

Tutela Hydrodex 3

Hoja de datos de seguridad

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

- Fuente de datos : ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) C & L de base de données d'inventaire.
Consulte a <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
Krister Forsberg et S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rápida de vêtements de protección chimique", édition cinquième.
Asociación Nacional de Protección contra el Fuego. Guía de protection contre l'incendie à des matières Dangereuses; Édition 10e.
Guía de NIOSH santé au travail pour les sustancias chimiques - Vol. II, Septembre 1.978.
OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard.
TSCA inventaire des sustancias chimiques. Consulte a <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.
- Siglas y acrónimos : CAS (Chemical Abstracts Service) nombre.
CFR: Código de Reglamentos Federales.
CLP: Clasificación, étiquetage, emballage.
GHS: Système général harmonisé (de clasificación et d'étiquetage des Produits chimiques).
OSHA: Administración de Seguridad y Salud.
TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
- Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3
Eye Irrit. 2A	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2A
Skin Corr. 1B	Corrosión / irritación cutánea de categoría 1B
Skin Sens. 1	Sensibilización - Cutánea, Categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

- NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.
- 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

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.