

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: URSCHELUBE, CLR, FDA, GRADE 0
 Código del producto: 98280, 98281, 98282
 NSF Número de registro: 154518
 Fabricado por High Performance Lubricants

URSHEL LABORATORIES, INC
1200 Cutting Edge Drive
Chesterton, IN 46304 USA

Teléfono: 1.219.464.4811
 Fax: 1.219.462.3879
 Llamada sin cargo: 1-844 URSHEL(877-2435)

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Norma de comunicación de peligros de OSHA: Según OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200, este material no se considera peligroso.

Etiqueta GHS, incluyendo avisos de advertencia

Instrucciones de emergencia

Este producto no contiene concentración de sustancias que pueda considerarse peligrosa para la salud.

Avisos de precaución

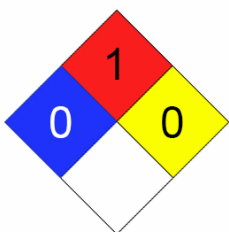
Precaución: Ninguno
 Aviso general: Ninguno
 Almacenamiento:
 Ninguno Desecho:
 Ninguno.

Otros peligros no clasificados (HNOC): No corresponde Otra

información:
 26.64 % de la mezcla tiene componentes de toxicidad desconocida.

Letrero especial de GHS

Ninguno.



HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B



SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto es un gel semifluido que no es soluble en agua. El contacto con los ojos podría causar irritación temporal. La exposición por corto tiempo no debería causar irritación. No es previsible que la inhalación e ingestión sean vías de exposición bajo condiciones normales de uso. Su estado viscoso podría bloquear la inhalación.

Las vías de entrada son los ojos, la piel, inhalación e ingestión. Estas vías de entrada pueden prevenirse fácilmente cumpliendo los procedimientos normales de manipulación.

No se conoce que ataque órganos

particulares. No se conocen peligros de

toxicidad aguda.

Efectos de la sobreexposición:

Este producto no figura en las listas de carcinógenos conocidos publicadas por IARC, OSHA, ACGIH o NTP .

SECCIÓN 3 - DATOS DE LOS COMPONENTES

<u>Nombre químico</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Porcentaje</u>
1-Deceno homopolímero hidrogenado	68037-01-4	70 - 85 %
Espesante complejo de aluminio	Mezcla/Confidencia	20 - 35 %
Presentación**	I Mezcla	5- 15 %

* El porcentaje exacto de los componentes puede ser un secreto comercial y podría variar de una partida a otra.

** Los nombres químicos y los componentes específicos no revelados son datos confidenciales, tal como lo permite la ley 29CFR 1910.1200 y otras leyes estatales concernientes al derecho de saber.

Datos adicionales:

Según el párrafo (i) de 29 CFR 1910.1200, la fórmula se considera un secreto comercial, por lo cual no se revelan los nombres químicos específicos ni el porcentaje específico de los componentes utilizados. Los detalles de los nombres químicos y porcentajes de componentes podrían revelarse a pedido a profesionales de la salud, representantes autorizados de autoridades normativas o empleados afectados, según las estipulaciones normativas mencionadas en este párrafo.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

La inhalación no es una vía previsible de exposición. Si se presentaran síntomas de irritación respiratoria, retirar al empleado al aire libre. Si la irritación continuara, consultar con un médico u otro profesional de medicina.

Si hubiera contacto directo con los ojos, mantenerlos abiertos y lavarse con un chorro continuo de agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación fuera causada por exposición a vapores del producto, retirar al individuo al aire libre. Si la irritación continuara, lavarse los ojos con agua limpia hasta la irritación se calme. Si los síntomas continuaran, consultar con un médico.

Si se manifestara irritación de la piel, lavarse con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada para evitar la exposición prolongada. Si los síntomas continuaran, consultar con un médico.

Ante la ingestión de cantidades pequeñas, probablemente no sea necesario tomar medidas de primeros auxilios. Si se ingiere un cantidad importante o hubieran síntomas de ingestión, diluir el contenido del estómago con dos vasos de agua o de leche. (NOTA: NUNCA administrar nada por vía oral a una persona inconsciente) No inducir el vómito sin supervisión médica. Si la víctima vomitara espontáneamente, mantener las vías respiratorias abiertas. Si los síntomas continuaran, consultar con un médico.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS PARA COMBATIR EL INCENDIO DEL PRODUCTO

Punto de ignición de vapores:

257 °C (495 °F) Autoignición:

N/C

LEL: N/C

UEL: N/C

Es aceptable el uso de polvo químico, espuma o CO₂ según las instrucciones de utilización. Si bien los extinguidores con agua son aceptables, NO aplicar un chorro de agua directamente sobre el producto encendido ya que podría esparcirse el fuego e incrementar su intensidad.

No se conocen productos peligrosos de la combustión del producto. En su mayoría son óxidos de carbono.

El personal de emergencia en el lugar de peligro debe usar equipo de protección personal y aparato respiratorio autónomo para prevenir el peligro de fuego más allá del lugar de la emergencia.

Consultar la Sección 8 de la MSDS para saber qué otro equipo de protección

personal debería usarse según las condiciones. Es adecuado usar equipos

SECCIÓN 6 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

estándar de protección contra incendio.

IMPORTANTE: Ante cualquier derrame, asegurarse de conocer los peligros potenciales y las recomendaciones estipuladas en la hoja de datos de seguridad (MSDS). Usar siempre el equipo de protección personal que corresponda. Consultar la Sección 8 de la MSDS para ver las recomendaciones sobre equipos de protección personal.

Si el derrame es de pequeño volumen puede utilizarse material absorbente. El material absorbente debe luego recogerse para desecharlo apropiadamente.

Si fuera posible, para contener el derrame formar una barrera de material apropiado para petróleo o material orgánico. Tomar medidas para evitar la propagación del producto. El producto es inflamable y se quemará. Suprimir toda fuente de posible ignición en el lugar. Evitar que el producto entre a desagües y cursos de agua. Los volúmenes grandes pueden transferirse a un recipiente para desecharlo apropiadamente.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener alejado de fuentes de calor intenso. Abrir el envase del producto lentamente para liberar la presión interna y hacerlo en lugares bien ventilados para evitar la presencia de vapores inflamables. Cerrar bien el envase inmediatamente después de usar el producto.

Como con cualquier producto químico industrial, manipular este producto con cuidado para reducir la exposición a niveles mínimos. Antes de manipular el producto consultar la Sección de esta MSDS para determinar el equipo de protección personal a utilizar. Cumplir las normas estándar de higiene industrial.

Los residuos del productos en recipientes vacíos son inflamables. TENER EN CUENTA que el calentamiento excesivo o el corte de recipientes que contienen el producto podrían crear la ignición del contenido y en casos extremos incluso una explosión. Las mismas precauciones que se toman para manejar el producto deberían tomarse para manejar los recipientes vacíos.

Proteger la calidad del producto almacenándolo en interiores y alejado de temperaturas extremas.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Nombre químico/N° CAS</u>	<u>Límites de exposición de OSHA</u>	<u>Límites de exposición de ACGIH</u>	<u>Otros límites de exposición</u>
1-Deceno homopolímero hidrogenado CAS: 68037- 01-4	TWA: 5 mg/m3 si genera vapor de aceite	TWA: 5mg/m3 STEL: 10 mg/m3 si genera vapor de aceite	----

Es previsible que exista ventilación normal en lugar. Es recomendable que la ventilación existente mantenga la concentración de partículas suspendidas en el aire al mínimo posible. Es recomendable consultar las normas 29CFR 1910.1000. Mantener un sistema de extracción de aire u otro medio mecánico de ventilación con capacidad para mantener la concentración de vapores en el aire por debajo de los límites recomendados.

Los controles estándar de ventilación son apropiados.

El equipo de protección personal a usarse dependerá de las condiciones de uso del material. Un profesional debería evaluar el lugar de trabajo para determinar el equipo de protección personal que debería utilizarse de acuerdo con las reglamentaciones de OSHA.

Toda indumentaria contaminada debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones municipales, estatales y federales vigentes.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Este es un producto para la industria alimenticia, por lo cual debe manejarse igual que todos los productos para fines similares.

Aspecto	Transparente a amarillo pálido
Olor	Característico/Moderado
Estado físico	Gel semifluido
Velocidad de evaporación	>0.1
Peso específico	0.876

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Este producto es básicamente estable.

Este producto es incompatible con agentes oxidantes fuertes.

La descomposición térmica del producto depende de las condiciones de combustión. La combustión del producto podría liberar una mezcla compleja de sólidos, líquidos, partículas y gases. Los productos de la combustión podrían ser: óxidos de carbono, gases ácidos, vapores de hidrocarburos no combustionados totalmente y humo.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Peligro</u>	<u>Índices LC50/LD50</u>
Oral	Improbable que sea perjudicial	> 5000 mg/kg; ratas
Dérmica	Improbable que sea perjudicial	> 2000 mg/kg; ratas
Inhalación	Improbable que sea perjudicial	> 5.02mg/L, 4 horas.; ratas

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN DE TOXICIDAD ECOLÓGICA

La toxicidad ecológica de este producto no ha sido determinada. Como cualquier otro producto químico, evitar y minimizar la exposición del mismo al medio ambiente siempre que sea posible.

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

El grado de biodegradabilidad y persistencia del producto no se ha determinado.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<u>Nombre químico/N° CAS</u>	<u>Toxicidad de algas</u>	<u>Toxicidad ictícola</u>	<u>Toxicidad de Microorganismos</u>	<u>Daphnia Magna</u>
1-Deceno homopolímero hidrogenado CAS: 68037- 01-4	NOELR: 1000 mg/l, 72 horas, alga de agua dulce	LL50 : >1000 mg/l, 96 horas (truchas)	----	EL 50 : >1000 mg/l, 48 horas

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO

DESECHO DE RESIDUOS:

Considerar el reciclaje de este producto. Seguir las mejores técnicas de aplicación para minimizar los residuos del producto. Es responsabilidad del usuario determinar la clasificación de los residuos y aplicar la mejor metodología para desecharlos de acuerdo con las leyes vigentes. No desechar los residuos al medio ambiente, en desagües, en ríos ni en lagos.

DESECHO DEL ENVASE:

Considerar el envase como parte del producto. Desecharlo de acuerdo con las leyes y los reglamentos locales vigentes.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

<u>Entidad</u>	<u>Nombre de identificación</u>	<u>Número de ONU</u>	<u>Grupo de empaquetado</u>	<u>Clase de peligro</u>
DOT	U.S. Department of Transportation Para envíos por tierra en recipientes de más de 3.500 galones se aplica 49 CFR, Parte 130.	No regulado	--	--
ICAO/IATA	International Civil Aviation Org / International Air Transport Assoc. Podrían aplicarse los reglamentos del U.S. DOT. Consultar 49 CFR 171.22, 23 y 25.	No regulado	--	--
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Podrían aplicarse los reglamentos del U.S. DOT. Consultar 49 CFR 171.22, 23 y 25.	No regulado	--	--

Este producto es estable y no peligroso.

SECCIÓN 16 - OTROS DATOS

Preparado por: Corporate Regulatory Compliance

Fecha de publicación: 23 de abril, 2013

Última revisión: 8 de noviembre, 2016 - DS

NOTIFICACIÓN: En esta hoja de datos de seguridad (MSDS) se reflejan datos que se consideran veraces a la fecha de la última revisión. Este documento no representa ninguna garantía, sea expresa o implícita. Considerando que las condiciones de uso están fuera del control de High Performance Lubricants LLC, los riesgos asociados con este producto son asumidos estrictamente por el usuario.