

Líquido hidráulico del sillón A-dec
por A-dec, Inc.
FICHA TÉCNICA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS/MEZCLAS Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificador de producto:

Nombre comercial: Mezcla: 048.531.00
Fecha de preparación de la ficha técnica de datos de seguridad: 20/12/2019

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos no aconsejados:

Uso del producto: Líquido hidráulico y lubricante del sistema hidráulico para productos A-dec,
Usos no aconsejados: Ninguno conocido.

1.3 Detalles del proveedor de la ficha técnica de datos seguridad:

Fabricante:  A-dec, Inc.
2601 Crestview Dr.
Newberg, OR 97132
Tel.: 1.800.547.1883 dentro de EE. UU./Canadá
Tel.: +1.503.538.7478 fuera de EE. UU./Canadá
Sitio web: www.a-dec.com

Distribuidores:

A-dec Australia
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel.: 1.800.225.010 dentro de Australia
Tel.: +61.(0).2.8332.4000 fuera de Australia

A-dec China
A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311100
Zhejiang, China
Tel.: 400.600.5434 dentro de China
Tel.: +86.571.89026088 fuera de China

A-dec Reino Unido
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Inglaterra
Tel.: 0800.ADEC.UK (2332.85) dentro del Reino Unido
Tel.: +44.(0).24.7635.0901 fuera del Reino Unido

1.4 Número de emergencias:

Comuníquese con el distribuidor de A-dec que aparece en la sección 1.3 más cercano a su ubicación.
Para obtener información de SDS, comuníquese con INFOTRAC:
1.800.535.5053 dentro de EE. UU./Canadá
1.352.323.3500 fuera de EE. UU./Canadá

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación SGA (Sistema globalmente armonizado):

Físico:	Salud:	Medioambiente:
No peligroso	No peligroso	No peligroso

2.2 Elementos de la etiqueta:

Ninguno requerido

2.3 Otros peligros: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezcla:

Nombre químico	N.º SAQ	N.º EINECS	Clasificación	Cantidad
Destilados, petróleo, parafínico pesado hidrotratado	64742-54-7	265-157-1	No peligroso	> 99%

La concentración exacta es información confidencial.

Consulte la Sección 16 para ver el texto completo de las clasificaciones de SGA y UE.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Ojos: Enjuague los ojos con agua durante varios minutos mientras separa los párpados. Busque atención médica si la irritación persiste.

Piel: Lave bien con agua y jabón por varios minutos. Busque atención médica si la irritación persiste. Quítese la ropa y lávela antes de volver a usarla.

Inhalación: Si ocurre inhalación, lleve a la víctima al aire fresco. Busque atención médica si no se siente bien.

Ingesta: Si traga cantidades pequeñas, beba un vaso con agua. No provoque el vómito, salvo que un médico lo indique. Si traga cantidades grandes o si siente molestias, busque atención médica.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados: El contacto directo puede provocar irritación leve en los ojos. El contacto directo puede provocar irritación leve de la piel. La inhalación puede provocar irritación del tracto respiratorio.

4.3 Indicación de necesidad de cualquier atención médica y tratamiento especial: No requiere atención médica inmediata.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: Utilice cualquier medio que sea apropiado para el fuego circundante.

5.2 Peligros especiales que provocan las sustancias o las mezclas Este producto no es inflamable ni combustible pero provoca quemaduras en condiciones de incendios. La composición térmica puede emanar óxidos de carbono.

5.3 Sugerencias para los bomberos: Los bomberos deben usar aparatos respiratorios aislantes de presión positiva y prendas de protección completas. Rocíe con agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Guarde en recipientes el agua utilizada para extinguir incendios que involucren producto no diluido.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Aísle el área y desaloje a las personas que no tienen equipo de protección. Use ropa de protección adecuada para evitar el contacto con la piel y los ojos. Ventile el área.

6.2 Precauciones medioambientales: Reporte los derrames de acuerdo con lo establecido por las autoridades locales, estatales y federales.

6.3 Métodos y material para contención y limpieza: Limpie o recolecte con un absorbente inerte. Coloque el material en un recipiente apropiado para desecharlo. Limpie el área con agua abundante. Cumpla con las normas federales, estatales o locales para reportar derrames.

6.4 Referencia a otras secciones: Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal y la Sección 13 para obtener información de desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para el manejo seguro: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use ropa y equipo de protección. No inhale los vapores o emanaciones. Use solo con ventilación adecuada. Lávese bien con agua después de usar el producto. Mantenga cerrados los recipientes si no los está utilizando. Lave la ropa antes de volver a usarla.

No vuelva a usar los recipientes. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto que pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de la ficha técnica de datos de seguridad al usar los recipientes vacíos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidad: Manténgalo en un recipiente cerrado en un área fresca y ventilada cuando no lo esté utilizando. Manténgalo alejado de oxidantes y de otros materiales incompatibles.

7.3 Usuario final específico: Utilícelo como tratamiento de choque para conductos del agua de la unidad dental. Úselo junto con pruebas regulares del agua de la unidad dental.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Nombre químico	Límites de exposición
Destilados, petróleo, parafínico pesado hidrotratado	Límite recomendado del fabricante 5 mg/m ³ PPT, 10 mg/m ³ LECP

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería apropiados: Utilícelo con la ventilación de escape local o general adecuada para mantener los niveles de exposición debajo de los límites de exposición ocupacional.

Equipo de protección personal:

Protección para las vías respiratorias: En operaciones en donde los niveles de exposición son excesivos, debe utilizar un respirador aprobado con cartuchos para polvo/emanaciones o un respirador de aire suministrado. La elección y el uso del respirador se deben basar en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Siga las normas aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección de la piel: Observe los requerimientos de las instalaciones para operar. Se recomienda el uso de guantes resistentes a los químicos para evitar el contacto prolongado con la piel. Comuníquese con su proveedor para obtener asistencia para seleccionar los guantes adecuados.

Protección de los ojos/rostro: Se recomienda el uso de gafas de seguridad para químicos o gafas antipolvo para evitar el contacto con los ojos.

Otros: Se requiere el uso de overoles, delantales y botas impermeables para evitar el contacto prolongado con la piel y la contaminación de su ropa.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia: Líquido ámbar transparente	Presión de vapor: < 1 mmHg @ 20 °C
Olor: Petróleo	Densidad del vapor: > 1
Límite crítico de olores: No disponible	Densidad relativa: 0.85 a 0.89
pH: No corresponde	Solubilidad: Insignificante
Punto de fusión/congelación: No disponible	Coefficiente de partición octanol/agua: No corresponde
Rango/punto de ebullición inicial: No corresponde	Temperatura de autoignición: No corresponde
Punto de inflamación: > 150 °C/302 °F	Temperatura de descomposición: No disponible
Índice de evaporación: No corresponde	Viscosidad: 4.0-25 cSt @ 100 °C, 21-345 cSt @ 40 °C
Inflamabilidad (sólidos, gases): No corresponde	Propiedades explosivas: No explosivo
Límites de inflamabilidad: LIE (límite inferior explosivo): No corresponde LSE (límite superior explosivo): No corresponde	Propiedades de oxidación: No es oxidante

9.2 Información adicional: Ninguna disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Usualmente no es reactivo

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales de funcionamiento y manejo.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que debe evitar: Evite las temperaturas muy altas.

10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos Cuando se calienta para descomposición emite óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Efectos potenciales en la salud:

Ojos: El contacto directo puede causar irritación leve.

Piel: El contacto directo con la piel puede causar irritación leve.

Inhalación: La inhalación puede causar irritación de la nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingesta: Ingerirlo puede causar irritación gastrointestinal, náusea y vómitos.

Peligros crónicos Ninguno conocido.

Valores de toxicidad aguda:

Producto: Índice oral LD50 > 5000 mg/kg; índice dérmico LD50 > 5000 mg/kg; índice de inhalación >5 m/L (no ha habido fallecimientos)

Irritación: No se espera que el producto sea irritante.

Corrosividad: No se espera que el producto sea corrosivo.

Sensibilización: No se espera que el producto sea sensibilizante dérmico o respiratorio.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes ha sido clasificado como carcinógeno o posible carcinógeno por JARC, NTP, OSHA o EU CLP.

Mutagenicidad de célula germinal: No se espera que provoque mutagenicidad de célula germinal.

Toxicidad reproductiva: No se espera que provoque peligros reproductivos.

Toxicidad específica en determinados órganos:

Exposición única: Ninguna conocida.

Exposición repetida: Ninguna conocida.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA
--

12.1 Toxicidad: No hay información disponible para la mezcla. No se espera que este producto sea peligroso para el medioambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

12.3 Potencial bioacumulativo: No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay información disponible

12.5 Resultados de evaluaciones de sustancias PBT y mPmB. No hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos: No corresponde

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Deseche el producto según las normas medioambientales locales y nacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	14.1 Número de registro de Naciones Unidas	14.2 Denominación adecuada de envío de Naciones Unidas	14.3 Peligro Clases	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros ambientales
Departamento de Transporte de Estado Unidos	Ninguno	No está regulado	Ninguno	Ninguno	No corresponde
Transporte de mercancías peligrosas (Transport of Dangerous Goods, TDG) canadiense	Ninguno	No está regulado	Ninguno	Ninguno	No corresponde
ADR/RID de la UE	Ninguno	No está regulado	Ninguno	Ninguno	No corresponde
IMDG	Ninguno	No está regulado	Ninguno	Ninguno	No corresponde
IATA/ICAO	Ninguno	No está regulado	Ninguno	Ninguno	No corresponde

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No corresponde

14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II de MARPOL 73/78 y con el código IBC: No corresponde

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Normas de seguridad, sanitarias y medioambientales/Legislación específica para la sustancia o mezcla:

REGULACIONES FEDERALES DE ESTADOS UNIDOS:

Cantidad reportable CERCLA 103: Este producto no está sujeto a reportar según CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act). Algunos estados tienen requisitos de notificación más estrictos. Reporte todos los derrames de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

SARA TÍTULO III:

Categoría de peligros para la Sección 311/312: Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA.

Sección 313 Químicos tóxicos: Este producto contiene los productos químicos siguientes sujetos a SARA Título III Sección 313 Requisitos de reportar: Ninguno

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguno

Estado de la Ley de control de sustancias tóxicas de la Agencia de protección ambiental (EPA) Todos los componentes de este producto están clasificados en el inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substance Control Act, TSCA).

NORMAS ESTATALES:

Propuesta 65 de California: Este producto no contiene sustancias que el estado de California reconozca que causan Cáncer o daños al sistema reproductor.

NORMAS INTERNACIONALES:

NORMAS CANADIENSES

Ley canadiense de protección ambiental: Este producto contienen uno o varios componentes clasificados en la Lista de sustancias domésticas (DSL) o en la Lista de sustancias no domésticas (NDSL).

Esta ficha técnica de datos de seguridad se preparó de acuerdo con los criterios de la Regulación de productos controlados (Controlled Products Regulations, CPR) y contiene toda la información requerida por dicha regulación.

NORMAS EUROPEAS

REACH: Los productos de A-dec, Inc. cumplen con la regulación REACH correspondiente. Para obtener más información, comuníquese con A-dec, Inc.

SVHC: Este producto contiene las siguientes sustancias extremadamente preocupantes (SVHC): Ninguna

15.2 Evaluación de seguridad química: No requiere ninguna.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL
--

Clasificación NFPA

(National Fire Protection Association): Salud = 0 Inflamabilidad = 0 Inestabilidad = 0

Clasificación HMIS

(Hazardous Material Information System): Salud = 1 Inflamabilidad = 0 Peligros físicos = 0

Resumen de la revisión:

20/12/2019: Nueva SDS:

Clasificación SGA para referencia

(Consulte la Sección 2 y 3)

Ninguna

AVISO

La información anterior se considera correcta, pero no se considera exhaustiva y solo se debe utilizar como guía. A-dec, Inc. no se responsabiliza por ningún daño causado por el uso del producto mencionado anteriormente o por el contacto con este. Esta información se relaciona solo con el producto aquí especificado y no se relaciona con su uso en combinación con otro material o proceso.

