

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión: 12/02/2016 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : AIRAID Filter Cleaner
Código de producto : 790-550

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Uso industrial

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

K&N Engineering, Inc.
P.O. Box 1329
Riverside, CA 92502-1329 - USA
T (800) 858-3333 - F (951) 826-4001

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Chemtrec (800) 424-9300 / +1 (703) 527-3887 (CCN 632715)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Flam. Liq. 4 H227 - Líquido combustible
Skin Corr. 1A H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
Eye Dam. 1 H318 - Provoca lesiones oculares graves

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS05

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H227 - Líquido combustible
H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS-US) :

P210 - Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. — No fumar
P260 - No respirar Humo, gas, niebla, pulverizador, vapores
P264 - Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación
P280 - Usar protección ocular, Máscara de protección facial, ropas de protección, guantes de protección
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito
P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración
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

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

P310 - Llamar inmediatamente a un médico
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco y espuma para la extinción
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Ninguno.

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Sodium metasilicate	(CAS Nº) 6834-92-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
1-Butoxy-2-propanol	(CAS Nº) 5131-66-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
Tetrasodium EDTA	(CAS Nº) 64-02-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Ethanolamine	(CAS Nº) 141-43-5	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). Consulte el apartado 8 para el equipo de protección personal a ser utilizado.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Quitar inmediatamente la ropa y el calzado contaminado. Llamar inmediatamente a un médico. Solicitar atención médica si se desarrollan quemaduras. Lavar la piel con abundante agua.
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. Llamar inmediatamente a un médico. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Quemaduras.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Quemaduras.
Síntomas crónicos	: Ninguno conocido.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	: Líquido combustible.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

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

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia	: No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evacuar personal innecesario.
----------------------	---

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Contención: Contener los vertidos con diques o material absorbente para evitar que penetren en el alcantarillado o aguas públicas.
--------------------	--

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

Métodos de limpieza	: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. En caso de vertidos grandes: Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Barrer o recoger con una pala y colocar en un recipiente cerrado para su eliminación. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.
Otra información	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo.
Medidas de higiene	: Separar las prendas de trabajo de las prendas de calle. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavar por separado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.
Productos incompatibles	: Agente oxidante.
Máximo tiempo de almacenamiento	: 3 años

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ethanolamine (141-43-5)		
México	OEL STEL (mg/m³)	15 mg/m³
México	OEL STEL (ppm)	6 ppm
México	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
México	OEL TWA (ppm)	3 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Protección de las manos	: Guantes de protección resistentes a los productos químicos.
Protección ocular	: Gafas de protección químicas o gafas de protección. Utilizar protección para los ojos, incluyendo las gafas protectoras contra salpicaduras químicas y protección facial, cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos debido a la pulverización de líquidos o partículas en suspensión.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
Protección contra peligros térmicos	: No disponible.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Nublado.
Color	: Mixture contains one or more component(s) which have the following colour(s): blanco claro Incoloro
Olor	: hydrocarbons
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 13
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 332.6 °F (167 C)
Punto de inflamación	: 144.5 °F (62.5 C)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 0.5 hPa
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 500 °F (260 C)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: 50 cP

9.2. Otra información

Contenido de VOC	: 19.2 %
------------------	----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos. En combustión forma: óxidos de carbono (CO y CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
DL50 oral rata	1153 mg/kg
ETA US (oral)	1153.000 mg/kg de peso corporal

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
DL50 oral rata	1900 mg/kg
ETA US (oral)	1900.000 mg/kg de peso corporal

Ethanolamine (141-43-5)	
DL50 oral rata	1720 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1000 mg/kg
ETA US (oral)	1720.000 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1000.000 mg/kg de peso corporal
ETA US (polvos, niebla)	1.500 mg/l/4h

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
DL50 oral rata	1658 mg/kg
ETA US (oral)	1658.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación en la piel : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
pH: 13

Lesiones/irritaciones graves en los ojos : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 13

Sensibilización respiratoria o de la piel : No está clasificado

Mutagenidad de células germinativas : No está clasificado

AIRAIID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAIID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

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 : Quemaduras.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.
Síntomas/lesiones después de ingestión : Quemaduras.
Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
CL50 peces 1	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
CL50 peces 2	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)

Ethanolamine (141-43-5)	
CL50 peces 1	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 peces 2	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
CL50 peces 1	41 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 peces 2	59.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

12.2. Persistencia y degradabilidad

AIRAID Filter Cleaner	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

AIRAID Filter Cleaner	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1.91 (at 25 °C)

12.4. Movilidad en suelo

AIRAID Filter Cleaner	
Ecología - suelo	No está establecido.

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.
No está establecido

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : No permitir la entrada en desagües o cursos de agua.

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

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)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte : UN3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (monoethanolamine, sodium metasilicate), 8, II

Nº ONU (DOT) : UN3267

Designación oficial de transporte (DOT) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(monoethanolamine, sodium metasilicate)

Clase (DOT) : 8 - Clase 8 - Material corrosivo 49 CFR 173.136

Etiquetas de peligro (DOT) : 8 - Corrosivo



Grupo de embalaje (DOT) : II - Riesgo mediano

DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx) : 202

DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx) : 242

DOT Símbolos : G - Identificar PSN que requiere un nombre técnico

DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102) : B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305 y MC 306 y tanques de carga DOT 406 no están autorizados
IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F)
T11 - 6 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)
TP2 - a) El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado y a el coeficiente medio de expansión cúbica del líquido entre la temperatura media del líquido durante el llenado (tf) y la temperatura máxima media de carga durante el transporte (tr) ambos en grados celsius. B) Para líquidos transportados bajo condiciones ambientales pueden calcularse mediante la fórmula: (imagen) Donde: d15 y d50 son las densidades (en unidades de masa por unidad de volumen) del líquido a 15 °C (59 °F) y 50 °C (122 °F), respectivamente
TP27 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 4 bar (\$00 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 4 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP

DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx) : 154

DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27) : 1 L

DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75) : 30 L

AIRAIID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAIID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivar " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado
DOT Otra Estiba de Buques	: 40 - Estibar "alejado de las habitaciones",52 - Estibar "separado de" ácidos
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)	: 153
Otra información	: No hay información adicional disponible.

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: 3267
Designación oficial de transporte (IMDG)	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
Clase (IMDG)	: No está regulado para el transporte
Grupo de embalaje (IMDG)	: II - sustancias medianamente peligrosas

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: 3267
Designación oficial de transporte (IATA)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Clase (IATA)	: No está regulado para el transporte
Grupo de embalaje (IATA)	: II - Riesgo mediano

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Este producto o mezcla no contiene un químico tóxico o químicos en exceso a la concentración de minimis aplicable como se especifica en 40 CFR sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Sodium metasilicate (6834-92-0)

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

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)

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

Ethanolamine (141-43-5)

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

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

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

15.2. Regulaciones Internacionales

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

Reglamentos nacionales

AIRAID Filter Cleaner

Todas las sustancias químicas contenidas en este producto están incluidas en el TSCA (Toxic Substances Control Act) de la EPA (Environment Protection Agency)

Sodium metasilicate (6834-92-0)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco)

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco)

Ethanolamine (141-43-5)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Ley japonesa sobre las sustancias tóxicas nocivas
Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)
Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco)

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Hoja de datos de seguridad

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cancer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Ethanolamine (141-43-5)

EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
EE.UU - Nueva Jersey – Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H:

-----	H227	Líquido combustible
-----	H302	Nocivo en caso de ingestión
-----	H312	Nocivo en contacto con la piel
-----	H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
-----	H315	Provoca irritación cutánea
-----	H318	Provoca lesiones oculares graves
-----	H319	Provoca irritación ocular grave
-----	H332	Nocivo si se inhala
-----	H335	Puede irritar las vías respiratorias

SDS Mexico BLUE

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

AIRaid Renew Kit Squeeze Oil Red

Filter Oil Type II (All Colors)

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Filter Oil Type II (All Colors)
Código de producto	: 790-550

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	: Uso industrial
----------------------------	------------------

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

K&N Engineering, Inc.
P.O. Box 1329
Riverside, CA 92502-1329 - USA
T (800) 858-3333 - F (951) 826-4001

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia	: Chemtrec (800) 424-9300 / +1 (703) 527-3887 (CCN 632715)
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU
No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US
Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación	: Ninguno.
--	------------

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Si se siente indispueto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). Consulte el apartado 8 para el equipo de protección personal a ser utilizado.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.

AIRAIID Renew Kit Squeeze Oil Red

Filter Oil Type II (All Colors)

Hoja de datos de seguridad

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: 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	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas crónicos	: Ninguno conocido.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
-------------	---

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

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

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario.
----------------------	---------------------------------

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Contención: Contener los vertidos con diques o material absorbente para evitar que penetren en el alcantarillado o aguas públicas.
Métodos de limpieza	: En caso de vertidos grandes: Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Barrer o recoger con una pala y colocar en un recipiente cerrado para su eliminación. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otra información	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

AIRaid Renew Kit Squeeze Oil Red

Filter Oil Type II (All Colors)

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- | | |
|---|--|
| Precauciones para una manipulación segura | : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. |
| Medidas de higiene | : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- | | |
|-------------------------------|--|
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. |
| Productos incompatibles | : Agente oxidante. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de exposición

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Controles apropiados de ingeniería | : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. |
| Protección de las manos | : Guantes de protección. |
| Protección ocular | : Gafas de protección. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Llevar ropa de protección adecuada. |
| Protección de las vías respiratorias | : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. |
| Protección contra peligros térmicos | : No disponible. |
| Controles de la exposición ambiental | : No dispersar en el medio ambiente. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- | | |
|---|----------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Apariencia | : Líquido. |
| Color | : Varios |
| Olor | : petroleum |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : 265 °F (129.5 C) |
| Punto de inflamación | : 329 °F (165 C) |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |

AIRaid Renew Kit Squeeze Oil Red Filter Oil Type II (All Colors)

Hoja de datos de seguridad

Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 0.1 mm Hg
Densidad relativa	: 0.87
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad	: 870 g/l
Solubilidad	: Insoluble.
Log Pow	: 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 se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos. En combustión forma: óxidos de carbono (CO y CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición	: Oral; Cutáneo; Ingestión
Toxicidad aguda	: No está clasificado
Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado

AIRaid Renew Kit Squeeze Oil Red

Filter Oil Type II (All Colors)

Hoja de datos de seguridad

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 crónicos	: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
--------------------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

Filter Oil Type II (All Colors)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Filter Oil Type II (All Colors)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

Filter Oil Type II (All Colors)	
Ecología - suelo	No está establecido.

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global	: Se desconocen los efectos de este producto. No está establecido
--	--

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
--	---

AIRaid Renew Kit Squeeze Oil Red

Filter Oil Type II (All Colors)

Hoja de datos de seguridad

- Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : No permitir la entrada en desagües o cursos de agua.
- 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)

Según los requisitos de DOT
No está regulado para el transporte

Transporte marítimo

Clase (IMDG) : No está regulado para el transporte

Transporte aéreo

Clase (IATA) : No está regulado para el transporte

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Este producto o mezcla no contiene un químico tóxico o químicos en exceso a la concentración de minimis aplicable como se especifica en 40 CFR sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

Reglamentos nacionales

Filter Oil Type II (All Colors)

Todas las sustancias químicas contenidas en este producto están incluidas en el TSCA (Toxic Substances Control Act) de la EPA (Environment Protection Agency)

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red Filter Oil Type II (All Colors)

Hoja de datos de seguridad

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cancer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

SDS Mexico BLUE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna caracterí