



Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

Sección 1 - Identificación

Identificador del producto: ATF sintético universal

Proveedor: Serie Profesional, LLC

Teléfono del proveedor: (215) 234-3085

Dirección del proveedor: 375 Ivyland Rd, Suite 8
Warminster, PA 18974
EE.UU

En caso de derrames o emergencia médica:

24 HORAS, 7 DÍAS

norteamericano Envíos: **1-800-424-9300 o
1-703-527-3887
(CHEMTREC)**

Internacional Envíos: **(215) 234-3085**

Uso previsto Lubricante industrial para uso en sistemas cerrados.

Usos que se deben evitar Usos no industriales

Sección 2 - Identificación de peligros

Palabra de advertencia: ADVERTENCIA

Aparte de la inflamabilidad, no existen datos específicos para esta mezcla. La clasificación de peligros se calcula en función de la información de los componentes, según los protocolos del SGA para el peligro correspondiente.

Clasificaciones de peligro: **Sustancia o mezcla Mezcla**

Daño/irritación ocular (Categoría 2B),

Indicaciones de peligro basadas en la información de los componentes: PELIGROS: Provoca irritación ocular.

Precauciones:

No permita que el producto entre en alcantarillas, desagües o cursos de agua. Utilice guantes resistentes a productos químicos y protección ocular al manipularlo.

**NO
PICTOGRAMAS
APLICAR**

Otros peligros que no dan lugar a una clasificación: Puede ser peligroso para los organismos que habitan en el suelo.

Resumen: Lea la ficha de datos de seguridad completa antes de usar. Observe todas las precauciones. Utilice controles de ingeniería para minimizar la exposición humana a los productos químicos en el lugar de trabajo.

ATF sintético universal

Sección 3 - Composición / Información sobre los ingredientes

FN4438

DESTILADOS, PETRÓLEO, MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/
HIDROCARBUROS PARAFINICOS HIDROTRATADOS
COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS

Número CAS
64742-54-7
MEZCLA
MEZCLA

% Rango
60 - 100
5-15
< 1

Porcentajes exactos y componente
Las identidades están siendo retenido como comercio secretos. **Ocupacional**
Niveles de exposición, **Toxicidad y Ecológico**
información sobre
Se muestran los componentes en las secciones 8, 11 y 12 a continuación. Usuarios **debería leer y comprender todo**
Ficha de datos de seguridad (FDS). Más específico
información sobre
Los componentes serán puesto en libertad bajo custodia médica profesionales en caso de de emergencia.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios:

El personal de primera intervención debe usar ropa adecuada para la exposición industrial, conforme a las normativas locales. Como mínimo, debe cubrirse toda la piel expuesta y usar guantes de látex y protección ocular que cumpla con las normas ANSI Z87 o CSA Z94.3. Debe evitar el contacto con el material derramado, ya que este presenta riesgo de resbalones. Si hay humo, vapores o niebla en suspensión, debe usar un respirador para sustancias orgánicas o un equipo de respiración autónomo.

EN CASO DE INGESTIÓN: Acuda inmediatamente al médico. Llame al centro de toxicología.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona afectada a un lugar con aire fresco y asegúrese de que pueda respirar cómodamente. Busque atención médica de inmediato.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar los ojos con agua. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel con agua fría. Consultar a un médico si la irritación persiste.

EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Evite el contacto de la piel con la ropa contaminada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

EN CASO DE EXPOSICIÓN: Consulte a un médico si se siente mal.

Síntomas más importantes: AGUDOS: Efectos respiratorios, efectos visuales. TARDÍOS: Efectos dermatológicos.

Indicios de urgencia: dificultad para respirar, mareo, somnolencia extrema, irritación ocular, pérdida de visión, erupción cutánea.
Atención médica.

ATF sintético universal

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios:

Punto de inflamabilidad: > 93 °C

Peligroso

Los subproductos de la combustión incluyen dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno y un humo denso y acre.

Productos de descomposición

Adecuado

Evite rociar agua a presión sobre líquidos de hidrocarburos en llamas, ya que esto puede propagar el fuego. Utilice polvo químico seco.

Medios de extinción

o medios extintores de espuma.

Riesgos específicos de incendio

Los bomberos deben protegerse del humo con equipos de respiración autónoma. El humo denso puede dificultar la visión. El humo puede contener óxidos de carbono, nitrógeno, azufre y cloro. Utilice agua

Medidas especiales de protección

pulverizada para enfriar los recipientes expuestos.

Sección 6 - Medidas en caso de vertido accidental:

Precauciones personales

Los derrames representan un riesgo de resbalones. Extinga o desconecte cualquier posible fuente de ignición cerca del derrame. Asegure una ventilación adecuada para la evacuación de los vapores del área afectada. Retire al personal no esencial del área circundante al derrame. Antes de la limpieza, utilice equipo de protección personal, incluyendo una capa exterior resistente a productos químicos e hidrocarburos, guantes de látex o goma, botas de goma y protección ocular. El personal de respuesta a emergencias debe usar equipo resistente a productos químicos e hidrocarburos.

Precauciones ambientales

Los derrames pequeños pueden limpiarse con trapos. Para derrames de más de 10 litros, si es posible hacerlo de forma segura, contenga el material derramado con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes. Proteja los desagües e impida que el material entre en alcantarillas, zanjas, desagües o cursos de agua. Coloque el material absorbido en contenedores herméticos y consulte a un experto ambiental para obtener las medidas de eliminación adecuadas. Informe inmediatamente cualquier vertido que se salga de control a la autoridad ambiental local o al departamento de bomberos.

Métodos de limpieza

La absorción con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes es la mejor opción. No utilice aspiradora. No vierta derrames de hidrocarburos o productos químicos en alcantarillas ni desagües. Deseche correctamente los absorbentes usados y los trapos o prendas contaminados.

Sección 7 - Almacenamiento y manipulación:

Precauciones para la manipulación

Lea y comprenda la ficha de datos de seguridad completa antes de manipular el producto. Utilice todo el equipo de protección personal adecuado que se indica en la sección 2 anterior antes de manipularlo. Manipule con cuidado para evitar derrames.

Métodos para un almacenamiento seguro

Almacenar únicamente en los envases originales. Guardar los envases en interiores, lejos del calor y las llamas. Almacenar en un lugar seguro y bien ventilado. Mantener el envase cerrado cuando no se esté transfiriendo el producto. Proteger de la lluvia y el frío extremo. Evitar el almacenamiento de hidrocarburos cerca de ácidos minerales fuertes o materiales marcados como «Oxidante».

Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal:

ATF sintético universal

Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición para esta mezcla. Los usuarios deben utilizar el valor de exposición más bajo que se muestra para los componentes de esta sección.

Información sobre los componentes - Límites de exposición ocupacional:

DESTILADOS, PETRÓLEO, HIDROTRATADOS	TWA 5 MG/M3 COMO NEBULIZACIÓN DE ACEITE; STEL 10 MG/M3 COMO NEBULIZACIÓN DE ACEITE
DITIOFOSFATO/HIDROCARBURO DE ZINC	Sin peligro conocido
COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS	Ninguno establecido

Equipo de protección personal

Protección ocular/facial: ANSI Z87.1-1989; Guantes: Látex o neopreno; Los trabajadores deben usar gafas de seguridad, guantes, mangas largas, pantalones largos, protección para el cabello y zapatos resistentes al aceite cuando manipulen este producto.

Controles de ingeniería

Los controles de ingeniería deben garantizar una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los valores umbral indicados anteriormente. Las bombas y los equipos de manipulación deben diseñarse para reducir la posible exposición humana a los líquidos que se transfieren de contenedores a sistemas cerrados.

Sección 9 - Propiedades físicas

Aspecto: Líquido transparente a turbio	Límite superior de explosividad	No determinado
Olor bajo e indefinido	Límite inferior de explosividad	No determinado
Umbral de olor: No hay datos disponibles	Presión de vapor	Despreciable
pH N/A base de aceite	Densidad de vapor	> 1 (aire=1)
Punto de fusión: Líquido en las condiciones de uso previstas.	Densidad relativa	0,8-0,9 kg/l 60 °C
Punto de congelación: 0 a -20 °C.	Solubilidad	Hidrocarburos, alcoholes
punto de ebullición inicial No hay datos disponibles.	Coefficiente de partición	Log KOW > 4 (datos de aceite mineral)
Rango de ebullición 313 °C - 432 °C	Temperatura de encendido automático	No determinado
Punto de inflamabilidad > 93 °C	Temperatura de descomposición	No determinado
Tasa de evaporación <1 (acetato de n-butilo = 1)	Viscosidad cSt 40 °C	> 20,5 cSt 40 °C

ATF sintético universal

Sección 10 - Propiedades físicas:

Reactividad	Puede reaccionar violentamente si se combina con oxidantes fuertes y calor.
Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	Manténgase alejado del fuego, chispas y otras fuentes de ignición.
Reacciones posiblemente peligrosas	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes y materiales marcados como 'Oxidante'.
Productos de descomposición peligrosos	Los subproductos de la combustión incluyen dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno y un humo denso y acre.

Sección 11 - Información toxicológica:

Síntomas de exposición:

Posibles rutas de Exposición	Riesgo de exposición dérmica y/o ocular por manipulación. El uso previsto del producto es dentro de sistemas cerrados que no generan niebla en el aire.
Ingestión	La ingestión de cantidades mínimas, por ejemplo, al no lavarse las manos antes de comer o fumar, difícilmente causará síntomas. La ingestión de productos líquidos puede provocar vómitos y náuseas.
Inhalación	No se esperan síntomas en las condiciones de uso previstas. La exposición a vapores concentrados puede causar hipoxia transitoria.
Dérmica/Ojo	Irrita mínimamente por contacto dérmico. El contacto con los ojos puede causar escozor transitorio y visión borrosa.

Inmediato o Efectos retardados

No se espera que esto ocurra por la exposición a aceites minerales o vegetales.

Efectos interactivos

Ninguno conocido

Medidas numéricas de toxicidad - componentes (todos los valores LD/LC/EC 50 que se muestran a continuación se basan en datos de animales o peces) en la sección de valores del rango máximo 3.

Oral agudo
Toxicidad: DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINICOS PESADOS HIDROTRATADOS: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: No Peligroso; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: DL50 4.500 mg/kg

Piel aguda
Toxicidad: DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINICOS PESADOS HIDROTRATADOS: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: No Peligroso; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: DL50 4.320 mg/kg

Toxicidad aguda
Inhalación DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: No peligrosos; DITIOFOSFATO/HIDROCARBURO DE ZINC MEZCLA: No peligrosa; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: DL50 6700 ppm mg/kg

ATF sintético universal

Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)

Corrosión cutánea: DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: No irritante; DITIOFOSFATO/HIDROCARBURO DE ZINC
MEZCLA: No irritante; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: Irritante de categoría 3

Corrosión ocular: DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: No categorizado, posible irritante ocular; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/
HIDROCARBUROS: No categorizado, posible irritante ocular; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: Irritante ocular de categoría 2B

Respiratorio DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: No sensibilizante;
Sensibilización: COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No sensibilizante

Piel DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: No sensibilizante;
Sensibilización: COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No hay datos disponibles

célula germinal DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINICOS PESADOS HIDROTRATADOS: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: Sin datos
Mutagenicidad: Disponible; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No hay datos disponibles

Carcinógeno: DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINICOS PESADOS HIDROTRATADOS: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: Sin peligro;
COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: Categoría 2. Posibles efectos en humanos.

Reproductivo DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINICOS PESADOS HIDROTRATADOS: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: Sin datos
Efectos: Disponible; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No hay datos disponibles

ATF sintético universal

Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)

Órgano diana 1 DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: Sin peligro; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: Sin peligro; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: Tóxico transitorio de categoría 3 - SNC, hígado, riñones

Exposición:

Órgano diana Múltiple DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINICOS PESADOS HIDROTRATADOS: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: Sin peligro; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No hay datos disponibles

Exposición:

Aspiración Peligro: DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: Riesgo de aspiración de categoría 1; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: Sin riesgo; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: Riesgo de aspiración de categoría 1

Otra información No hay más información disponible.

Sección 12 - Información ecológica:

Resumen ecológico	Los aceites minerales de hidrocarburos y los aceites no derivados del petróleo presentan baja toxicidad y son inherentemente biodegradables. Consulte la información específica a continuación sobre los datos de toxicidad acuática de sus componentes.
Bioacumulación	Los aceites minerales de hidrocarburos y los aceites no derivados del petróleo son inherentemente biodegradables y tienen un bajo potencial de bioacumulación. A continuación se muestra información específica sobre los componentes.
Persistencia y Degradabilidad	Los aceites minerales de hidrocarburos y los aceites no derivados del petróleo son inherentemente biodegradables y no persistentes. Los valores de la norma OECD 301 oscilan entre el 50 % y el 95 % en 28 días.
Tratamiento de residuos	No se prevé que los residuos del producto entren en las plantas de tratamiento de aguas residuales de gestión pública. No se conocen efectos negativos de esta mezcla.
Efectos	
Movilidad del suelo	Se ha demostrado que los aceites minerales se adhieren fuertemente al suelo. Se prevé que su movilidad sea baja.
Otros efectos adversos	Ninguno conocido
Efectos	
Toxicidad para los organismos acuáticos, información sobre los componentes:	
Acuático	DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: No tóxico;
Toxicidad, Agudo:	COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No hay datos disponibles

Contenido orgánico volátil:

ATF sintético universal

Acuático **DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINICOS PESADOS HIDROTRATADOS ; MEZCLA DE DITIOFOSFATO DE ZINC/HIDROCARBUROS: No Crónico**
 Toxicidad, **Toxicidad acuática; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No hay datos disponibles**
 Largo
 Término:

Ozono:

Este producto no contiene ni fue fabricado con una sustancia que agota la capa (SAO) de Clase 1 o Clase 11 según lo definido por 40 CFR 82, Subpt. A, App.A + 8.

Sección 13 - Consideraciones sobre la eliminación:

Contenedores y métodos de eliminación	El material no utilizado no se considera residuo peligroso según la RCRA. La mezcla con otros residuos puede dar lugar a su clasificación como residuo peligroso. Los usuarios deben asegurarse de cumplir con las normativas locales, estatales y federales para la correcta clasificación y eliminación de aceites usados y sus mezclas. Los contenedores adecuados para el aceite usado incluyen bidones y contenedores de acero y polietileno. Se recomienda la contención secundaria. Los contenedores deben mantenerse sellados y protegidos de la lluvia y la intemperie.
Propiedades fisicoquímicas	
Afectando la eliminación	Los cambios en las propiedades físicas y químicas durante su uso, como la contaminación con plomo, zinc u otros metales, pueden afectar su clasificación para su eliminación. Los aceites usados deben analizarse para determinar su contenido de metales y cumplir con las normativas locales, estatales y federales aplicables a la eliminación de dichos fluidos.
Eliminación inadecuada	Se desaconseja el vertido de residuos oleosos en cualquier alcantarilla, curso de agua o desagüe no regulado, ya que es una práctica inapropiada y puede acarrear multas, sanciones, costes de limpieza y responsabilidad penal para los responsables.
Precauciones para el vertedero	Los líquidos aceitosos no deben desecharse en un vertedero. El desecho de absorbentes aceitosos, trapos u otros artículos en un vertedero solo debe realizarse con la debida autorización de las autoridades locales, estatales y federales.

Sección 14 - Información de transporte:

US DOT 49 CFR Partes 171-180:

Nombre de envío apropiado: No regulado

Líquido combustible N / A
 Exención:

Número ONU/ID/NA: N / A

Clase de peligro para el transporte NA Grupo de embalaje N / A Etiquetas: N / A Código ERG N / A

Contaminante marino: No

IATA-DGR

Nombre de envío apropiado según la IATA N / A Número ONU/ID NA

Clase IATA NA Grupo de embalaje IATA: N / A Etiquetas IATA NA

CÓDIGO IMDG

Nombre de envío apropiado IMDG Número N / A

de identificación ONU IMDG NA Clase de envío IMDG N / A Grupo de embalaje IMDG N / A

Etiquetas IMDG NA Contaminante marino IMDG: No

MARPOL No disponible para la venta en envíos marítimos a granel

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78

Precauciones especiales: Ninguna

Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

ATF sintético universal

Sección 15 - Información reglamentaria:

NOTA: La información proporcionada en esta sección refleja la mejor información disponible de los proveedores de componentes utilizados para fabricar esta mezcla, a la fecha de esta revisión que se muestra a continuación.

OSHA 1910.1200 Sustancias químicas peligrosas: Los peligros se clasifican como se indica en la Sección 2 anterior.

SARA 302 EHS Sin peligro conocido o no listado

SARA 311/312 Agudo No Crónico No Fuego No Presión No No se detectó reactividad

SARA 313 EHS Sin peligro conocido o no listado

Estado TSCA: Todos los componentes están debidamente registrados.

Listados y regulaciones estatales de EE. UU.:

Proposición 65 de California Este producto contiene sustancias que el Estado de California reconoce como causantes de efectos en el desarrollo: Etilenglicol (ingerido); según la lista CA 65 de agosto de 2018.

Información sobre el derecho a saber de los estados de EE. UU.:

IL RTK: destilado de petróleo, CAS 64742-53-6;;

MA RTK: Destilado de petróleo, CAS 64742-53-6;;

MN RTK:

NJ RTK: Destilado de petróleo, CAS 64742-53-6;;

NY RTK:

PA RTK: Destilado de petróleo, CAS 64742-53-6;;

RI RTK: Nada listado

Ley de agua potable segura sin peligros conocidos o no incluida en la lista:

Sistema de Información sobre Materiales Sin peligro conocido o no listado

Clase de peligro:

Estado del inventario químico internacional:

AICS de Australia

Centro de Cooperación Internacional de China

Japón ENCS

Europa EINECS

Europa ELINCS

ECL de Corea

Filipinas PICCS

DSL de Canadá

Canadá NDSL

Nueva Zelanda Inv

REACH: Todos los componentes están incluidos en el registro REACH.

Otras regulaciones

Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST_SG_AC10_30_Rev7e

ATF sintético universal

Sección 16 - Otra información:

Fecha de revisión 30/7/2021

Motivos de la revisión Nueva información del proveedor GHS

Sección 16 Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se elaboró de buena fe con la información más reciente disponible, de conformidad con ST/SG/AC.10/30/Rev.6. Sin embargo, no se otorga ni se implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular ni ninguna otra garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información proporcionada anteriormente, los resultados que se obtengan del uso de esta información o del producto, la seguridad de este producto o los riesgos relacionados con su uso. No se asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones que resulten de un uso anormal o del incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información proporcionada anteriormente y el producto se suministran bajo la condición de que la persona que los reciba determine por sí misma la idoneidad del producto para su propósito particular y asuma el riesgo de su uso.