

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto	MILITEC-1	
Otros medios de identificación	No disponible.	
Uso recomendado	No disponible.	
Restricciones recomendadas	Ninguno se conoce.	
Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor	Fabricante	
Nombre de la empresa	MILITEC, INC.1738	
Dirección	Townsend StreetCincinnati, Ohio. 45223Estados Unidos1- 513.542.0018www.militec-	
Teléfono	c-	
Sitio web	1.commilitec@militec1.c	
Correo electrónico	omMILITEC (EE.UU.)	
Número de teléfono de emergencia	1-513.542.0018	
	MILITEC (Fuera de los EE.UU.) 1-513.542.0018	

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros medioambientales	No clasificado.
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.
Contros de la etiqueta	
Símbolo de peligroPalabra de advertencia	Ninguno.
Indicación de peligro	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.
Aviso de prudencia	
Prevención	Observar las buenas prácticas de higiene industrial.
Respuesta	Lávese las manos después de manipularlas.
Almacenamiento	Almacene lejos de materiales incompatibles.
Disposición	Deseche los desechos y residuos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	Ninguno se conoce.
Información complementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Lubricante industrial sintético patentadoOtros componentes por debajo de los niveles notificables		Propietario	40 - < 50 50 - < 60

*Indica que una identidad química específica y/o un porcentaje de composición se ha retenido como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Muévete al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.
Contacto con la piel	Lávese con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto visual	Enjuague con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión	Enjuague la boca. Busque atención médica si presenta síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Indicación de la necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial	Tratar de forma sintomática.
Información general	Asegúrese de que el personal médico esté al tanto de los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.

5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción inadecuados	No utilices chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.
Peligros específicos derivados del producto químico	Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.
Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos	En caso de incendio, se debe usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.
Equipo de extinción de incendios/instrucciones	Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Utilice los procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión.

6. Medidas contra los vertidos accidentales

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga alejado al personal innecesario. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales de contención y limpieza	Grandes derrames: Detenga el flujo de material, si esto es sin riesgo. Dique el material derramado, cuando sea posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se extienda. Absorba en vermiculita, arena seca o tierra y colóquelo en recipientes. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo, paño, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Nunca devuelva los derrames a sus envases originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13 de la FDS.
Precauciones medioambientales	Evite la descarga en desagües, cursos de agua o en el suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Evite la exposición prolongada. Observar las buenas prácticas de higiene industrial.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades	Almacene en el envase original herméticamente cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

ACGIH Componentes	Tipo	Valor	Forma
Lubricante industrial sintético patentado (CASProprietario)	STEL	10 mg/m3	Niebla
	TWA	5 mg/m3	Niebla

Valores límite biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.
Controles de ingeniería apropiados	Se debe utilizar una buena ventilación general (normalmente 10 renovaciones de aire por hora). Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección ocular/ facial	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras).
----------------------------------	---

Protección de las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
Protección de la piel	
Otro	Use ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.
Riesgos térmicos	Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales de higiene	Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	-54.4 °F (-48 °C)
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	598 °F (314.44 °C)
Punto de inflamabilidad	478.0 °F (247.8 °C) Copa Abierta de Cleveland
Tasa de evaporación	Pérdida insignificante @ 70 F
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite de inflamabilidad - menor (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad -superior (%)	No disponible.
Límite de explosividad - inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No Generado Vapor @ 100 F No Generado Vapor @ 100 F
Densidad relativa	1.098 g/cm3 @ 60°F
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	< 1
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	714 °F (378.89 °C)
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	43.84 cSt @ 100 F cSt @ 100 F

Otra información

Clase de inflamabilidad	Combustible IIIB estimado
Clase de punto de inflamación	Combustible IIIB
Para el punto	-54.4 °F (-48 °C)
Gravedad específica	1.1 @ 60°F

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

Condiciones a evitar	Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Fuertes agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión	Se espera que sea un peligro de ingestión bajo.
Inhalación	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
Contacto visual	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda**No disponible.
Corrosión/irritación de la pielEl contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal. Daño ocular grave/irritación ocularEl contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización respiratoria	No disponible.
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.
Mutagenicidad de las células germinales	No se dispone de datos que indiquen que el producto o los componentes presentes en más del 0,1% sean mutagénicos o genotóxicos.
Carcinogenicidad	Este producto no es considerado carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP u OSHA.
Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)	No aparece en la lista.
Toxicidad reproductiva	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.
Toxicidad específica en órganos diana: exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida	No clasificado.
Peligro de aspiración	No disponible.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de datos sobre la degradabilidad de este producto.
Potencial bioacumulativo	No se dispone de datos.
Movilidad en el suelo	No se dispone de datos.
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (por ejemplo, agotamiento de la capa de ozono, potencial fotoquímico de creación de ozono, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones de eliminación	Recoja y recupere o deséchelo en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado.
Normativa local de eliminación	Deseche de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuos peligrosos	El código de residuos debe asignarse en una discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.
Residuos de residuos/productos no utilizados	Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura (véase: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio aprobado de manejo de desechos para su reciclaje o eliminación. Dado que los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el recipiente.

14. Transport information

DOT

Not regulated as dangerous

goods.TDG

Not regulated as dangerous

goods.IMDG

Not regulated as dangerous

goods.IATA

Not regulated as dangerous goods.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

This substance/mixture is not intended to be transported in bulk.

15. Regulatory information

US federal regulations

All components are on the U.S. EPA TSCA Inventory List. This product is not known to be a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)

Not listed. SARA 304 Emergency release notification

Not regulated. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

Not listed.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Immediate Hazard -
No Delayed Hazard -
No Fire Hazard -
No Pressure Hazard -
No Reactivity Hazard - No

SARA 302 Extremely hazardous substance

Not listed. SARA

311/312 Hazardous chemical

No

SARA 313 (TRI reporting)

Not regulated.

Other federal regulations

Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

Not regulated. Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)

Not regulated. Safe

Drinking Water Act (SDWA)

Not regulated.

US state regulations

US. Massachusetts RTK - Substance List

Not regulated. US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Not listed. US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

Not listed. US. Rhode Island RTK

Not regulated. US. California

Proposition 65

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxins.

International Inventories

Country(s) or region	Inventory name	On inventory (yes/no)*
Australia	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	Yes
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Yes
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances(EINECS)	Yes
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	Yes
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	Yes
New Zealand	New Zealand Inventory	Yes
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances(PICCS)	Yes
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Yes

*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governingcountry(s).

16. Other information, including date of preparation or last revision

Issue date	07-15-2014
Version #	01
HMIS® ratings	Health: 0Flammability: 0Physical hazard: 0Personal protection: B
NFPA ratings	Health: 0Flammability: 0Instability: 0
Disclaimer	The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currentlyavailable.
Revision Information	Product and Company Identification: Product ReviewComposition / Information on Ingredients: IngredientsPhysical & Chemical Properties: Multiple PropertiesTransport Information: Agency Name, Packaging Type, and Transport Mode SelectionRegulatory Information: United StatesHazReg Data: North America