



**VILTER - 717**

**HOJA TÉCNICA DE SEGURIDAD (MSDS)**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPANIA	
<b>Nombre:</b> VILTER 717	<b>Nombre Químico:</b> Hidrocarburo Sintético
<b>Fabricate:</b> EMERSON VILTER	<b>Formula Química:</b> ACEITE
<b>Telf. de emergencias:</b> 989 496-3780	<b>Proveedor:</b> Sertesa
<b>Telf. de proveedor:</b> +1 414-744-0111	

**Web:** [www.emerson.com](http://www.emerson.com)

1. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES						
	Nombre de la sustancia	Cas No.	Concentración %	Fórmula molecular	Clasificación	
	Hidrocarburo Sintético (VILTER-717)	Propietario	≥99.9	$C_nH_{2n+2}$	Aceite mineral	

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
<b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla:</b>	
Este producto no es peligroso. el producto no contiene carcinógenos conocidos. Sin etiquetas especiales de advertencia son requeridos bajo osha 29 cfr 1910.1200.	
<b>Elemento de la etiqueta:</b>	
Símbolos: 717 – OIL	
	

3. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGURO	
<b>Manejo:</b>	
No ingerir. evite el contacto con piel, ojos y ropa. al entrar en contacto con la piel, lavar con jabón y agua. enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos y consultar con el médico. lavar la ropa contaminada antes de reusar, almacenamiento, mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso.	

4. DATOS FÍSICOS		
Forma	Liquido incoloro	
Punto de Ebullición	+ 500°F	
Presión de vapor	<0.1 MMHG – 20°C	
Peso específico	(AGUA = 1): 0.86+-0.87	
Volátiles% por volumen	0%	
Olor	Leve	
Solubilidad en agua	Insoluble	
Velocidad de evaporación	(Acetato de butilo): CERO	

5. FUEGO Y RIESGOS DE EXPLOSIÓN		
Punto de inflamación	(Por copa abierta Cleveland): 216-232°C (420-450°F)	
Limites inflamables	No establecidos	
Temperatura de auto ignición	No hay datos	

**NO ESTABLECIDAS**

Medios de extinción: químico seco; co2 foam peligros inusuales de explosión y fuego: ninguno técnicas especiales de lucha contra incendios: el fluido en combustión puede desarrollar humos irritantes/nocivos. los bomberos deben utilizar aparatos respiratorios autónomos aprobados por niosh/mnsa. usar el agua fría con cuidado en contenedores que se puedan exponer al fuego. rociar agua directamente sobre el líquido caliente o en llamas puede causar salpicaduras de espuma.

## 6. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Polimeracion peligrosa	Nose produce
Materiales incompatibles	Oxidantes Fuertes
Condición que debe evitar	Calores excesivos
Productos de descomposición peligrosa	Componentes análogos envueltos en monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros fragmentos no identificados cuando esta quemado. mirar sección

## 7. MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

### Protección:

Elimine todas las fuentes de ignición próximas a la sustancia derramada, conducta ante los derrames: detenga la fuente de la emisión si no supone un riesgo, contenga la emisión para evitar la contaminación adicional de la tierra, las aguas superficiales y las aguas subterráneas. limpie el derrame lo más pronto posible, Cuando sea factible y apropiado, quite y retire la tierra contaminada. introduzca los materiales contaminados en envases desechables y elimínelos observando las normativas correspondientes.

**Notificación:** comuníquese los derrames a las autoridades locales conforme corresponda o sea requerido.

**Almacenamiento:** Almacene a temperatura ambiente.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas de Ingeniería:** Use un área ventilada.

### EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL Y CONDICIÓN GENERAL

Deben tenerse en cuenta los riesgos potenciales de este material, los límites de exposición aplicables, las actividades laborales y la presencia de otras sustancias en el lugar de trabajo a la hora de diseñar los controles de ingeniería y de seleccionar el equipo de protección personal. si los controles de ingeniería o las prácticas laborales no son los adecuados para prevenir la exposición a los niveles nocivos de este material, se recomienda utilizar el equipo de protección personal indicado más adelante. el usuario debe leer y comprender todas las instrucciones y limitaciones suministradas con el equipo, ya que este solo proporciona protección durante un tiempo limitado o bajo determinadas circunstancias. Consulte las normas cen correspondientes.

**Protección para la Piel:** Guantes de protección cumpliendo con la EN 374 y zapatos de protección.

**Protección para los ojos:** normalmente no se requiere protección especial para los ojos. cuando exista la posibilidad de que se produzcan salpicaduras, póngase gafas de seguridad con resguardos laterales como una práctica de seguridad.

**Protección respiratoria:** Normalmente no hace falta ropa protectora. cuando exista la posibilidad de que se produzcan salpicaduras, seleccione ropas protectoras dependiendo de las operaciones que se vayan a realizar, los requisitos físicos y las demás sustancias. los materiales que se sugieren para los guantes protectores.

**Incluyen:** Guantes de nitrilo

**Protección del aparato respiratorio:** Normalmente no hace falta protección respiratoria. si las operaciones del usuario generan neblina de aceite, determine si las concentraciones en la atmosfera son inferiores al límite de exposición ocupacional para las neblinas de aceite mineral. si no lo son, póngase un respirador aprobado que proporcione protección adecuada contra las concentraciones que se hayan medido de esta sustancia. con los respiradores de purificación de aire use un cartucho articulado.

## 9. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral:** Si se ingiere puede causar efectos tóxicos, incluso la muerte

**Toxicidad dérmica:** No es tóxico al contacto con la piel

**Toxicidad ocular:** No es tóxico al contacto con los ojos, pero irrita

**Toxicidad Inhalación:** Al contacto con las mucosas irrita

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad:

En contacto con superficies calientes o llamas, esta sustancia se descompone formando humos tóxicos y corrosivos.

### Estabilidad química:

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales de temperatura y uso recomendado.

### Posibilidades de reacciones peligrosas:

Puede reaccionar violentamente si está en contacto con metales alcalinos o alcalinotérreos como sodio, potasio o bario. Peligrosos en contacto con ácidos o vapores ácidos, emiten humos altamente tóxicos.

### Polimerización peligrosa:

No ocurre

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral:** Si se ingiere puede causar efectos tóxicos, incluso la muerte

**Toxicidad dérmica:** No es tóxico al contacto con la piel

**Toxicidad ocular:** No es tóxico al contacto con los ojos, pero irrita

**Toxicidad Inhalación:** Al contacto con las mucosas irrita

## 12. INFORMACION TOXICOLÓGICA/ECOLÓGICA

Información Toxicológica	
Efectos inmediatos para la salud	
Irritación ocular	El riesgo de irritación ocular aguda se basa en la evaluación de datos de sustancias o componentes de productos similares.
Irritación cutánea	El riesgo de irritación aguda de la piel se basa en la evaluación de datos de sustancias o componentes de productos similares.
Sensibilización de la piel	El riesgo de sensibilidad de la piel se basa en la evaluación de datos de sustancias o componentes de productos similares.
Toxicidad dérmica aguda	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de sustancias o componentes de productos similares.
Toxicidad oral tras exposición breve	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de sustancias o componentes de productos similares.
Toxicidad tras inhalación breve	El riesgo de toxicidad aguda por inhalación se basa en la evaluación de datos de sustancias o componentes de productos similares.
Información sobre los efectos Ecológicos	
Ecotoxicidad	No se prevé que esta sustancia sea nociva para los organismos acuáticos, el producto no se ha probado. tal afirmación se basa en las propiedades de los componentes individuales.
Movilidad	No hay datos
Persistencia y degradación	No se prevé que esta sustancia sea fácilmente biodegradable. el producto no se ha probado. tal afirmación se basa en las propiedades de los componentes individuales.
Factor de bioacumulación	No hay datos.
Octanol/Coeficiente de partición en agua	No hay datos

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Use la sustancia con el propósito para el cual estaba destinada o recíclala, si es posible, existen servicios para la recolección de aceite con el fin de reciclarlo o eliminarlo. coloque los materiales contaminados en envases y deséchelos conforme a las normativas que correspondan. pregunte a su representante de ventas o a las autoridades sanitarias locales o ambientales acerca de los métodos aprobados de eliminación o reciclado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID/GGVSE)	
La descripción del transporte tal vez no sea aplicable a todas las situaciones de transporte se consultará los reglamentos aptos.	
Designación oficial de transporte:	VILTER 717 (ACEITE/V717)
descripción del transporte según la icao/iata (organización internacional de aviación civil/asociación internacional de transporte aéreo) aceite lubricante de petróleo; no regulado como artículo peligroso durante el transporte por la icao descripción del transporte según la adr/rid: no regulados como productos peligrosos para transportar	
Etiqueta:	

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### LISTAS BUSCADAS SOBRE REGLAMENTOS:

01=UE DIRECTIVA 76/769/EEC: RESTRICCIÓN PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y USO DE CIERTAS SUSTANCIAS PELIGROSAS

02=DIRECTIVA DE LA UE 90/394/EEC: CARCINÓGENOS EN EL TRABAJO.

03=DIRECTIVA DE LA UE 92/85/EEC: TRABAJADORAS GESTANTES O LACTANTES.

04=DIRECTIVA DE LA UE 96/82/EEC: (SEVESO II) ARTÍCULO 9.

05=DIRECTIVA DE LA UE 96/82/EEC: (SEVESO II) ARTÍCULOS 6 Y 7.

06=DIRECTIVA DE LA UE 98/24/EEC: AGENTES QUÍMICOS EN EL TRABAJO.

NINGÚN COMPONENTE DE ESTA SUSTANCIA SE ENCUENTRA EN LAS LISTAS NORMATIVAS QUE SE MENCIONARON ANTERIORMENTE.

### INVENTARIOS QUÍMICOS:

TODOS LOS COMPONENTES CUMPLEN CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS DE LOS INVENTARIOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS: AICS (AUSTRALIA), DSL (CANADÁ), EINECS (UNIÓN EUROPEA), ENCS (JAPÓN), IECSC (CHINA), KECI (COREA), PICCS (FILIPINAS), TSCA (ESTADOS UNIDOS).

CLASIFICACIÓN - ETIQUETADO: SOMETIDO A LOS CRITERIOS DE LA DIRECTIVA EEC/67/548 (SUSTANCIAS PELIGROSAS).

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Declaración de revisión

Esta es una nueva hoja de datos de seguridad de materiales

la información anterior se basa en los datos conocidos y considerados correctos en la fecha de la presente comunicación ya que esta información se puede aplicar en condiciones que están fuera de nuestro control y con las cuales tal vez no estemos familiarizados, y dado que los datos que se hagan públicos posteriormente a la fecha de la presente puedan sugerir modificaciones de esta información, no asumimos responsabilidad alguna por los resultados de su uso, esta información se suministra a condición de que la persona que la reciba tome su propia determinación sobre la idoneidad de la sustancia o material para su propósito particular.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se obtuvo de fuentes que consideramos confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de los datos. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento.



# ELECTROVALLE S.A.