



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 02-abr.-2019

Versión 8

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre Del Producto** 14AR THREAD SEALANT W/PTFE 1 OZ.

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 80631

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Sellante

**Usos desaconsejados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del fabricante

ITW Permatex  
6875 Parkland Blvd.  
Solon, Ohio 44139 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(866) 732-9502

#### También puede ser distribuido por:

ITW Permatex Canada  
101-2360 Bristol Circle  
Oakville, ON Canada L6H 6M5  
Telephone: (800) 924-6994

#### Teléfono de emergencia 24 horas

Chem-Tel: 800-255-3924  
Internacional:  
00+1+ 813-248-0585  
Contract Number: MIS0003453

**Dirección de correo electrónico:** mail@permatex.com

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Estatus normativo según la OSHA**

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Gases a presión	Gas comprimido

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

#### Palabra de advertencia

#### **Peligro**

Puede provocar cáncer  
Provoca daños en los órganos  
Nocivo en caso de ingestión  
Líquidos y vapores inflamables

**Aspecto** Blanco**Estado físico** Pasta Líquido**Olor** Alcohólico**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

No comer, beber ni fumar durante su utilización

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No es aplicable

**Otra información**

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda desconocida

31.47105 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
talco	14807-96-6	15 - 40
etanol	64-17-5	10 - 30
2-propanol	67-63-0	1 - 5
dioxido de titanio	13463-67-7	1 - 5
metanol	67-56-1	1 - 5
4-Metilpentan-2-ona	108-10-1	0.1 - 1

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Llamar al 112 o a los servicios médicos de emergencia. Retirar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con la sustancia, lavar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente durante al menos 20 minutos.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón.
<b>Inhalación</b>	Trasladar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Administrar oxígeno si respira con dificultad.
<b>Ingestión</b>	EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** Para más información, ver la sección 2.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Nota para el personal médico** Mantener a la víctima abrigada y en reposo.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción apropiados**

Productos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma convencional, Aerosol, niebla de agua o espuma convencional, Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos

#### **Medios de extinción no apropiados**

CAUTION: All these products have a very low flash point. Use of water spray when fighting fire may be inefficient

#### **Peligros específicos que presenta el producto químico**

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir el retroceso de la llama. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Se esparcen por el suelo y se concentran en zonas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Riesgo de explosión por vapores en interiores, exteriores o alcantarillas. Las sustancias indicadas con una "P" pueden polimerizar de forma explosiva cuando se calientan o se ven implicadas en un incendio. La escorrentía a alcantarillas puede originar riesgos de incendio o explosión. La sustancia se puede transportar en caliente.

#### **Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

#### **Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Trasladar los contenedores fuera de la zona del incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.

**Otra información** El aerosol de agua puede reducir el vapor; pero quizá no impida la ignición en espacios cerrados.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio** Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas.

ambiente

**Métodos y material de contención y de limpieza**

<b>Métodos de contención</b>	Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material no combustible y transferir a recipientes.
<b>Métodos de limpieza</b>	Utilizar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Formar un dique a una distancia considerable del vertido de líquido para su posterior eliminación.
<b>Prevención de peligros secundarios</b>	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse bien después de manipular el producto. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
--	--

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Guardar bajo llave.
--------------------------------------	--

<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes
---------------------------------	---------------------------

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control****Pautas relativas a la exposición**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
talco 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	(vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more; use Quartz limit	IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust
etanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
2-propanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
dioxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> CIB 63 fine TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale
metanol 67-56-1	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 250 ppm (vacated) STEL: 325 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S*	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>
4-Metilpentan-2-ona	STEL: 75 ppm	TWA: 100 ppm	IDLH: 500 ppm

108-10-1	TWA: 20 ppm	TWA: 410 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 75 ppm (vacated) STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
----------	-------------	--	--

NIOSH IDLH Peligro inmediato para la vida o la salud

**Otra información** Límites anulados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11<sup>o</sup> cir., 1992).

### Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de la piel y el cuerpo** Llevar guantes protectores de látex, nitrilo, Neopreno™ o PVC.

**Protección respiratoria** Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Pasta Líquido  
**Aspecto** Blanco  
**Olor** Alcohólico  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	82 °C / 180 °F	
Punto de inflamación	25 °C / 77 °F	Vaso Tag cerrado
Tasa de evaporación	< 1	Acetato de butilo = 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	12.7%	
Límite inferior de inflamabilidad	2.3%	
Presión de vapor	33 mm Hg @ 68°F	
Densidad de vapor	>1	Aire = 1
Densidad relativa	1.06-1.10	
Solubilidad en el agua	Parcialmente soluble	
Solubilidad(es)	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible
<b>TDAA (temperatura de descomposición autoacelerada)</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay información disponible

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono

Fluoruros

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación</b>	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto con los ojos puede provocar irritación. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede irritar las membranas mucosas.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
etanol 64-17-5	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
2-propanol 67-63-0	5050 mg/kg	12800 mg/kg	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
dioxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
metanol 67-56-1	= 6200 mg/kg ( Rat )	= 15840 mg/kg ( Rabbit )	= 22500 ppm ( Rat ) 8 h
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	= 2080 mg/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	2000 - 4000 ppm ( Rat ) 4 h

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Mutagenicidad en células** No hay información disponible.

**germinales****Carcinogenicidad**

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
talco 14807-96-6	-	Group 3	-	X
etanol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X
dioxido de titanio 13463-67-7	-	Group 2B	-	X
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	A3	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A3 - *Carcinógeno en animales*

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)

Grupo 1 - *Carcinógeno para el hombre*

Grupo 2B - *Posiblemente carcinógeno para el hombre*

*No clasificable como carcinógeno para los seres humanos*

NTP (Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program)

Conocido - *carcinógeno conocido*

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)

X - *Presente*

**Toxicidad crónica**

Puede ocasionar efectos adversos en la médula ósea y en el sistema hematopoyético. Puede ocasionar efectos adversos hepáticos. Contiene una sustancia tóxica para la reproducción conocida o sospechada.

**Efectos en los órganos diana**

Sistema nervioso central, Sangre, Aparato cardiovascular (ACV), Ojos, Tracto gastrointestinal (GI), Hígado, Aparato reproductor, Aparato respiratorio, Piel, Pulmones.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .

ETAmézcla (oral)	3922 mg/kg
ETAmézcla (cutánea)	14604 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	25.7 mg/l

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Un 0.01105 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Movilidad**

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
etanol 64-17-5	-0.32
2-propanol 67-63-0	0.05
metanol 67-56-1	-0.77
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	1.19

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Eliminación de residuos</b>	Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso según las normativas federales (40 CFR 261).
<b>Embalaje contaminado</b>	No reutilizar el recipiente.
<b>Número de residuo de la EPA (EE.UU.)</b>	D001, U154 U161

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

Nombre químico	Estado con relación a los residuos peligrosos de California
etanol 64-17-5	Toxic Ignitable
2-propanol 67-63-0	Toxic Ignitable
metanol 67-56-1	Toxic Ignitable

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### DOT

<b>Nº ID/ONU</b>	1133
<b>Designación oficial de transporte</b>	Adhesivos, Cantidad limitada (LQ)
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Número de la Guía de respuestas de emergencia</b>	128

#### IATA

<b>Nº ID/ONU</b>	ID 8000
<b>Designación oficial de transporte</b>	Artículo de consumo
<b>Clase de peligro</b>	9
<b>Código ERG</b>	9L

#### IMDG

<b>Nº ID/ONU</b>	1133
<b>Designación oficial de transporte</b>	Adhesivos, Cantidad limitada (LQ)
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Nº EMS</b>	F-E, S-D

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL/NDSL</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	Cumple
<b>ENCS</b>	No se ha determinado
<b>IECSC</b>	Cumple
<b>KECL</b>	Cumple
<b>PICCS</b>	Cumple



AICS No se ha determinado

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Normativas federales de EE.UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Nombre químico	SARA 313 - % valores umbral
2-propanol - 67-63-0	1.0
metanol - 67-56-1	1.0
4-Metilpentan-2-ona - 108-10-1	0.1

**Categorías de riesgos SARA****311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	RQ CERCLA/SARA	Cantidad declarable (RQ)
metanol 67-56-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**Normativas estatales de EE.UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65

Nombre químico	Proposición 65 de California
etanol 64-17-5	Carcinogen Developmental
dioxido de titanio 13463-67-7	*Carcinogen (airborne, unbound particles of respirable size)
metanol 67-56-1	Developmental
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	Carcinogen Developmental

- \* Los productos químicos del asterisco) enumerados no están sujetos a la Proposición 65 porque no están aerotransportados en el producto acabado
- Se ha demostrado en estudios a largo plazo que el etanol es carcinógeno solo cuando se consume como bebida alcohólica

• Se ha demostrado que el etanol solo posee toxicidad sobre la reproducción si se consume como bebida alcohólica

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
talco 14807-96-6	X	X	X
etanol 64-17-5	X	X	X
2-propanol 67-63-0	X	X	X
dioxido de titanio 13463-67-7	X	X	X
agua 7732-18-5	-	-	X
metanol 67-56-1	X	X	X
politetrafluoroetileno (PTFE) 9002-84-0	-	-	X
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	X	X	X

**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU**

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

**Clase de peligro WHMIS**

D2A - Materiales muy tóxicos, No controlado

**16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>3</b>	<b>Inestabilidad</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
	2					
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>3</b>	<b>Peligros físicos</b>	<b>0</b>	<b>Protección personal</b>
	2					<b>B</b>

NFPA (Asociación nacional de protección contra incendios)

HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos)

Fecha de revisión

02-abr.-2019

**Descargo de responsabilidad**

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**