

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 17-nov.-2015

Fecha de revisión 20-feb.-2018

Número de Revisión 4

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Nombre Del Producto** 10% Neutral Buffered Formalin

**Cat No. :** 22-110-761; 22-110-757; 22-110-758; 22-110-759; 22-110-760;  
 22-046-333; 22-046-324; 22-046-335; 22-046-327; 22-046-337;  
 22-046-329; 22-046-331; 22-050-258; 22-050-136; 22-050-137;  
 22-050-138; 22-050-139; 22-050-104; 22-050-105; 22-110-869;  
 22-110-614; 22-220-685; 22-220-686; 22-220-682; 22-220-683;  
 22-220-684; 22-050-196; 22-110-664; 22-110-873; 22-045-408;  
 22-045-400; 22-045-401; 22-045-402; 22-110-689; 22-045-403,  
 22-045-405, 032-059, 032-060, 005-500, 011-120, 111-123, 245-684,  
 245-685, 253-998, 305-510, 316-154, 316-155, 316-156, 426-796,  
 426-797, 427-098

**Sinónimos** No hay información disponible

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio.

**Usos desaconsejados** No para uso de alimentos, drogas, pesticidas o biocidas

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

#### Company

 Richard Allan Scientific  
 A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific  
 4481 Campus Drive  
 Kalamazoo, MI 49008  
 Tel: (800) 522-7270

#### Emergency Telephone Number

 Chemtrec US: (800) 424-9300  
 Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación

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

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Órganos diana Aparato respiratorio, Sistema nervioso central (SNC).	
Toxicidad específica del órgano blanco - (exposición repetida)	Categoría 2
Órganos diana Riñón, Hígado, bazo, Sangre.	

**Elementos de la etiqueta****Palabras de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

Provoca lesiones oculares graves

Provoca irritación cutánea

Puede irritar las vías respiratorias

Puede provocar somnolencia o vértigo

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Puede provocar cáncer

Se sospecha que provoca defectos genéticos

Provoca daños en los órganos

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**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

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

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Llevar guantes de protección

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

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

**Respuesta**

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

**Inhalación**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar

**Piel**

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

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

**Ojos**

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

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

**Almacenamiento**

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

**Eliminación**

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

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**ADVERTENCIA. Cáncer - <https://www.p65warnings.ca.gov/>.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

Componente	Nº. CAS	Porcentaje en peso
Agua	7732-18-5	94 - 95
Aldehído fórmico	50-00-0	3.5 - 4
Alcohol metílico	67-56-1	1.2
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2)	7558-79-4	< 1
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	7558-80-7	< 1

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención médica inmediata.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado. Se necesita atención médica inmediata.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Síntomas y efectos más importantes</b>	Provoca quemaduras en los ojos. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Dificultades respiratorias. . Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir erupción, picor, hinchazón, dificultad para respirar, sensación de hormigueo en las manos y los pies, mareos, aturdimiento, dolor de pecho, dolor muscular o enrojecimiento: Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos
<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No hay información disponible
<b>Punto de Inflamación</b>	> 93.3 °C / > 199.9 °F
<b>Método -</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Límites de explosión</b>	
<b>Superior</b>	No hay datos disponibles
<b>Inferior</b>	No hay datos disponibles
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No hay información disponible
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No hay información disponible

### Peligros específicos que presenta el producto químico

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. Riesgo de ignición.

### Productos de combustión peligrosos

Formaldehído Metanol Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

### NFPA

<b>Salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>Inestabilidad</b>	<b>Peligros físicos</b>
3	1	0	N/A

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales</b>	Utilícese equipo de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No debe liberarse en el medio ambiente. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Para más información ecológica, ver el apartado 12.
<b>Métodos de contención y limpieza</b>	Absorber con material absorbente inerte. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación</b>	Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Pautas relativas a la exposición

Componente	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	Mexico OEL (TWA)
Aldehído fórmico	TWA: 0.1 ppm STEL: 0.3 ppm	(Vacated) TWA: 3 ppm (Vacated) STEL: 10 ppm (Vacated) Ceiling: 5 ppm TWA: 0.75 ppm STEL: 2 ppm	IDLH: 20 ppm TWA: 0.016 ppm Ceiling: 0.1 ppm	Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol metílico	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm Skin	(Vacated) TWA: 200 ppm (Vacated) TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> (Vacated) STEL: 250 ppm (Vacated) STEL: 325 mg/m <sup>3</sup> Skin TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 310 mg/m <sup>3</sup>

### Leyenda

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

OSHA Administración de Seguridad y Salud

NIOSH IDLH: Peligro inmediato para la vida o la salud

<b>Medidas técnicas</b>	Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Equipo de protección personal

<b>Protección ocular y de la cara:</b>	Utilizar lentes de protección adecuados o gafas para productos químicos como se describe en las normas para la protección de los ojos y la cara de la OSHA, en 29 CFR 1910.133.
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de manga larga.

**Protección respiratoria** Seguir las regulaciones de OSHA sobre respiradores en 29CFR 1010.134. Utilizar siempre un respirador aprobado por NIOSH si es necesario.

**Medidas higiénicas** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Claro Incoloro
<b>Olor</b>	Característico Formaldehído
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	7
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	No es aplicable
<b>Punto de Inflamación</b>	> 93.3 °C / > 199.9 °F
<b>Índice de Evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable
<b>Inflamabilidad o explosión</b>	
<b>Superior</b>	No hay datos disponibles
<b>Inferior</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad</b>	miscible
<b>Coeficiente de reparto octanol: agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible
<b>Fórmula molecular</b>	Solution

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Riesgo de reacción</b>	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Productos incompatibles. Exceso de calor.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Formaldehído, Metanol, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se produce ninguna polimerización peligrosa.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda

<b>Información del producto</b>	No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto
<b>DL50 oral</b>	A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000 mg/kg.
<b>DL50 cutánea</b>	A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000 mg/kg.
<b>Vapor LC50</b>	A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 20 mg/l.

**Información sobre los componentes**

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Agua	-	No figura en la lista	No figura en la lista
Aldehído fórmico	500 mg/kg ( Rat )	LD50 = 270 mg/kg ( Rabbit )	0.578 mg/L ( Rat ) 4 h
Alcohol metílico	Calc. ATE 60 mg/kg LD50 > 1187 – 2769 mg/kg ( Rat )	Calc. ATE 60 mg/kg LD50 = 17100 mg/kg ( Rabbit )	Calc. ATE 0.6 mg/L (vapours) or 0.5 mg/L (mists) LC50 = 128.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2)	LD50 = 17 g/kg ( Rat )	No figura en la lista	No figura en la lista
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	LD50 = 8290 mg/kg ( Rat )	LD50 > 7940 mg/kg ( Rabbit )	No figura en la lista

**Productos Toxicológicamente Sinérgicos** No hay información disponible

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

**Irritación** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

**Sensibilización** No hay información disponible

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

Componente	Nº. CAS	IARC	NTP	ACGIH	OSHA	México
Agua	7732-18-5	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
Aldehído fórmico	50-00-0	Group 1	Known	A1	X	A2
Alcohol metílico	67-56-1	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2)	7558-79-4	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	7558-80-7	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista	No figura en la lista

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

NTP: (National Toxicity Program)

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

México - Límites de exposición ocupacional - Carcinógenos

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para el hombre

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para el hombre

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre

NTP: (National Toxicity Program)

Conocido - carcinógeno conocido

Razonablemente anticipado - se puede anticipar razonablemente que sea un carcinógeno para el hombre

A1 - Carcinógeno conocido en humanos

A2 - Carcinógeno sospechado en humanos

A3 - Carcinógeno en animales

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

México - Límites de exposición ocupacional - Carcinógenos

A1 - Confirmed Human Carcinogen

A2 - Carcinógeno sospechado en humanos

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos

A5 - Not Suspected as a Human Carcinogen

**Efectos mutagénicos** Han ocurrido efectos mutagénicos en los seres humanos.

**Efectos sobre la reproducción** Los experimentos han demostrado toxicidad para la reproducción en animales de laboratorio.

**Efectos sobre el desarrollo** Se han producido efectos adversos para el desarrollo en animales de experimentación.

**Teratogenicidad** Han ocurrido efectos teratogénicos en animales experimentales.

**STOT - exposición única** Aparato respiratorio Sistema nervioso central (SNC)

**STOT - exposición repetida** Riñón Hígado bazo Sangre

**Peligro por aspiración** No hay información disponible

**Síntomas / efectos,** Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir erupción, picor, hinchazón, dificultad

<b>agudos y retardados</b>	para respirar, sensación de hormigueo en las manos y los pies, mareos, aturdimiento, dolor de pecho, dolor muscular o enrojecimiento: Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos
<b>Información del alterador del sistema endocrino</b>	No hay información disponible
<b>Otros efectos adversos</b>	Se han comunicado efectos tumorigénicos en animales de experimentación. No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas. Consulte la información completa en la entrada concreta de RTECS.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto contiene las sustancias siguientes que son peligrosas para el medio ambiente. Contiene una sustancia que es: Tóxico para los organismos acuáticos.

Componente	Algas de agua dulce	Peces de agua dulce	Microtox	pulga de agua
Aldehído fórmico	No figura en la lista	Leuciscus idus: LC50 = 15 mg/L 96h	No figura en la lista	EC50 = 20 mg/L 96h EC50 = 2 mg/L 48h
Alcohol metílico	No figura en la lista	Pimephales promelas: LC50 > 10000 mg/L 96h	EC50 = 39000 mg/L 25 min EC50 = 40000 mg/L 15 min EC50 = 43000 mg/L 5 min	EC50 > 10000 mg/L 24h

**Persistencia/ Degradabilidad** Miscible con agua La persistencia es improbable en base a la información facilitada.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** . Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua.

Componente	log Pow
Aldehído fórmico	-0.35
Alcohol metílico	-0.74

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos de eliminación de los desechos** Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

Componente	RCRA - Residuos de la serie U	RCRA - Residuos de la serie P
Aldehído fórmico - 50-00-0	U122	-
Alcohol metílico - 67-56-1	U154	-

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	No regulado
<b>TDG</b>	No regulado
<b>IATA</b>	No regulado
<b>IMDG/IMO</b>	No regulado

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Todos los componentes del producto están en las siguientes listas de inventario: X = enumeran

### Inventarios internacionales

Componente	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	NLP	PICCS	ENCS	AICS	IECSC	KECL
Agua	X	X	-	231-791-2	-		X	-	X	X	X
Aldehído fórmico	X	X	-	200-001-8	-		X	X	X	X	X
Alcohol metílico	X	X	-	200-659-6	-		X	X	X	X	X

Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2)	X	X	-	231-448-7	-		X	X	X	X	X
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	X	X	-	231-449-2	-		X	X	X	X	X

**Leyenda:**

X - Incluido

E - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.

F - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.

N - Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.

P - Indicates a commenced PMN substance

R - Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.

S - Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule

T - Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.

XU - Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B)).

Y1 - Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.

Y2 - Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

**Reglamentaciones Federales****TSCA 12(b)**

No es aplicable

**SARA 313**

Componente	Nº. CAS	Porcentaje en peso	SARA 313 - % valores umbral
Aldehído fórmico	50-00-0	3.5 - 4	0.1
Alcohol metílico	67-56-1	1.2	1.0

**Categorías de riesgos SARA 311/312**

Para más información, ver la sección 2

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

Componente	CWA - Sustancias peligrosas	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios
Aldehído fórmico	X	100 lb	-	-
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2)	X	5000 lb	-	-

**Ley del Aire Limpio**

Componente	HAPS Data	Class 1 Ozone Depletors	Class 2 Ozone Depletors
Aldehído fórmico	X		-
Alcohol metílico	X		-

**OSHA Administración de Seguridad y Salud**

Componente	Specifically Regulated Chemicals	Highly Hazardous Chemicals
Aldehído fórmico	2 ppm STEL 0.5 ppm Action Level 0.75 ppm TWA	TQ: 1000 lb

**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)

Componente	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	CERCLA EHS RQs
Aldehído fórmico	100 lb	100 lb
Alcohol metílico	5000 lb	-
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2)	5000 lb	-



**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Componente	Nº. CAS	Prop. 65 de California	Prop 65 NSRL	Categoría
Aldehído fórmico	50-00-0	Carc. (Gaseous only)	40 µg/day	Carcinogen
Alcohol metílico	67-56-1	Developmental	-	Developmental

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

Componente	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Agua	-	-	X	-	-
Aldehído fórmico	X	X	X	X	X
Alcohol metílico	X	X	X	X	X
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2)	X	X	X	-	-

**Departamento de Transporte de EE.UU.**

Cantidad Reportable (RQ):	Y
Contaminante marino DOT	N
DOT Severe Marine Pollutant	N

**Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU.**

Este producto contiene los siguientes productos químicos DHS:

Componente	DHS Chemical Facility Anti-Terrorism Standard
Aldehído fórmico	11250 lb STQ (solution)
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	2000 lb STQ

**Otras regulaciones internacionales****México - Grado**

Riesgo ligero, grado 1

**SECCIÓN 16: Otra información****Preparado por**

Asuntos normativos  
 Thermo Fisher Scientific  
 Email: EMSDS.RA@thermofisher.com Richard Allan Scientific  
 A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific  
 Tel: (800) 522-7270

**Fecha de preparación**

17-nov.-2015

**Fecha de revisión**

20-feb.-2018

**Fecha de impresión**

20-feb.-2018

**Resumen de la revisión**

La información sobre este artículo ha sido actualizada acatando la normativa US OSHA HazCom 2012 Standard que reemplaza la legislación previa 29 CFR 1910.1200, y se alinea con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la FDS**