



# HOJA DE SEGURIDAD

## MMA Body Coat Filler

Preparado bajo U.S. OSHA, CMA, ANSI, Estándares Canadienses WHMIS, Seguridad Laboral Australiana, Estándares Industriales Japoneses JIS Z 7250:2000, y Directivas Europeas

### 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

**1.1 NOMBRE COMERCIAL (ETIQUETA):**

**MMA Body Coat Filler**

**SINÓNIMOS:**

NA

**CAS#:**

Mezcla

**NÚMERO DEL PRODUCTO:**

9006653

**1.2 USO DEL PRODUCTO:**

Metacrilato de Metilo Relleno

**NOMBRE/CLASE DE ENVÍO QUÍMICO:**

Material No Regulado

**NÚMERO U.N.:**

Ninguno

**1.3 NORTEAMÉRICA:**

**Tennant Company**

**NOMBRE DEL FABRICANTE:**

701 North Lilac Drive, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440-1452

**DIRECCIÓN:**

**TELÉFONO:**

1-763-540-1200

**1.4 EUROPA:**

**Tennant Benelux N.V.**

**NOMBRE DEL FABRICANTE:**

Roderveldaan 3, 2600 Antwerpen, Bélgica

**DIRECCIÓN:**

+32-3-2179411

**TELÉFONO:**

800-424-9300 (Chemtrec U.S. – 24 Hrs.)

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:**

1-703-527-3887 (Chemtrec Internacional – 24 Hrs.)

[info@tennantco.com](mailto:info@tennantco.com)

**EMAIL:**

**FECHA DE REVISIÓN ACTUAL:**

Enero 19, 2019

**FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:**

Abril 21, 2016

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

**VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:** Este producto es un polvo de color marrón claro sin olor.

**Peligros a la Salud:** Puede causar cáncer.

**Peligros de Inflamabilidad:** Este producto es no inflamable.

**Peligros de Reactividad:** Ninguno conocido

**Peligros Ambientales:** Los efectos Ambientales de este producto no han sido investigados. La liberación de este producto puede tener efectos significativos en el ambiente acuático.

SÍMBOLOS DOT DE US

SÍMBOLOS CANADÁ (WHMIS)

SÍMBOLOS DE PELIGRO EUROPEOS Y (GHS)

Material No Regulado

Cumple con WHMIS 2015



Palabras Señal: **Peligro!**

**2.1 ETIQUETADO Y CASIFICACIÓN GHS:**

CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIA O MEZCLA DE ACUERDO CON 29 CFR 1200 (OSHA HCS) Y DIRECTIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia peligrosa o preparación como se define por 29 CFR 1910. 1200 Y Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC y directivas subsecuentes.

**CLASIFICACIÓN DE INGREDIENTES POR DIRECTIVA DE PELIGRO DE EU 1272/2008/EC:**

**Número Índice:**

EC# 238-878-4 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI

EC# 266-046-0 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI

Las sustancias que no se enumeran individualmente o en entradas de grupo deben ser autoclasificadas.

**Componente(s) Contribuyente a Clasificación(es)**

Cristalino SiO2 (Cuarzo), Vidrio

**2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:**

**Clasificación(es) de Peligro GHS:**

Toxicidad Carcinógena Categoría 1

**Clasificación(es) de Peligro:**

H350: Puede causar cáncer

**Indicación(es) de Prevención:**

P201: Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

P202: No manipule hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.

P280: Use guantes protectores, ropa protectora/protección a los ojos/protección facial

P308+P313: Si es expuesto o sospecha estarlo: Consiga consejo/atención médica.



# HOJA DE SEGURIDAD

**MMA Body Coat Filler**

**Indicación(es) de Almacenamiento:**

P405: Almacene bajo llave.

**Indicación(es) de Desecho:**

P501: Deseche los contenidos/contenedores de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

**2.3 PELIGROS A LA SALUD O RIESGOS DE EXPOSICIÓN:**

**SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN POR RUTA DE EXPOSICIÓN:** Las rutas de sobreexposición para este producto son por contacto con piel u ojos. Los síntomas de sobreexposición se describen a continuación.

**AGUDO:**

**INHALACIÓN:** La inhalación puede causar irritación respiratoria. La inhalación repetida o prolongada puede dañar los pulmones.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Puede causar irritación con enrojecimiento

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede causar irritación con el contacto.

**INGESTIÓN:** Bajo condiciones normales con el uso previsto, no se espera que este material sea un riesgo de ingestión. La ingestión puede causar irritación al tracto gastrointestinal.

**CRÓNICO:** Puede causar cáncer

**ÓRGANOS DIANA: Agudo:** Piel, Ojos

**Crónico:** Sistema Respiratorio

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingredientes Peligrosos:	PESO%	CAS#	EINECS #	Clasificación de Peligro
Vidrio	<50%	65997-17-3	266-046-0	Toxicidad Carcinógena Categoría 1
Cristalino SiO2 (Cuarzo)	>50%	14808-60-7	238-878-4	Toxicidad Carcinógena Categoría 1
El balance de otros ingredientes es menor a 1% en concentración (o 0.1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios). Las concentraciones reales se mantienen como secreto comercial.				

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS:**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Si el producto entra en los ojos, abra los ojos mientras le cae agua delicadamente por al menos 15 minutos. Busque atención médica si ocurre irritación o visión borrosa.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave la piel completamente con jabón y agua luego de manipular. Busque atención médica si se desarrolla y persiste irritación.

**INHALACIÓN:** Si se dificulta respirar, remueva a la víctima a aire fresco. Si es necesario, use respiración artificial para apoyar las funciones vitales. Busque atención médica.

**INGESTIÓN:** Si el producto es ingerido, llame a un especialista o centro de control de envenenamiento para mayor información actualizada. Si no hay disponible consejo médico, no induzca el vómito. Nunca induzca el vómito o de diluyentes (leche o agua) a alguien que esté inconsciente, tenga convulsiones, o no puedan tragar. Busque atención médica. Lleve una copia de la etiqueta y/u hoja de seguridad con la víctima al profesional de salud.

**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:** Ninguno conocido

**4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO DEMORADOS:**

Puede causar cáncer.

**4.3 RECOMENDACIONES A LOS MÉDICOS:**

Trate los síntomas y elimine la sobreexposición.

## 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**5.1 MATERIALES EXTINTORES DE INCENDIOS:**

**MATERIALES EXTINTORES DE INCENDIOS:** Use los métodos de extinción de incendios a continuación:

Rociador de Agua: Sí

Dióxido de Carbono: Sí

Espuma: Sí

Químico Seco: Sí

Halón: Sí

Otro: Cualquiera de Clase "C"

**5.2 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN INUSUALES:**

Ninguno conocido

Sensibilidad a Impacto Mecánico/Explosión: No

Sensibilidad a Explosión/Descarga Estática: No

**5.3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:**

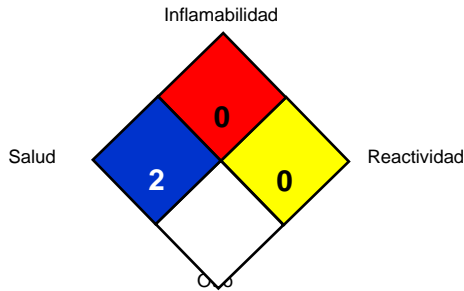
Las personas que incipientes que responden al fuego deben usar protección a los ojos. Los bomberos estructurales deben usar un aparato autónomo de respiración y equipo completo de protección. Aísle los materiales que aún no han sido envueltos en el incendio y proteja al personal. Mueva los contenedores del área del incendio si se lo puede hacer sin riesgos; de lo contrario, enfríe rociando agua cuidadosamente. Si es posible, prevenga que el agua desperdiciada entre en el drenaje, cuerpos de agua o a áreas sensibles ambientalmente.



# HOJA DE SEGURIDAD

## MMA Body Coat Filler

### SISTEMA DE CALIFICACIÓN NFPA



### SISTEMA DE CALIFICACIÓN HMIS

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL PELIGROSO	
PELIGRO A LA SALUD (AZUL)	2
PELIGRO INFLAMABLE (ROJO)	0
PELIGRO FÍSICO (AMARILLO)	0
EQUIPO PROTECTOR	
OJOS	RESPIRATORIO
MANOS	CUERPO
	Consulte la Sección 8
	Consulte la Sección 8
Para Uso de Rutina Industrial y Aplicaciones de Manipulación	

Escala de Peligro: 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo \* = Peligro Crónico

## 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Consulte con la Sección 8.2 para Controles de Exposición.

### 6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES:

Ninguno conocido

### 6.3 RESPUESTA DE DERRAME Y FILTRACIÓN:

Detenga el flujo del material, si se puede hacer sin peligro. El piso puede quedar resbaloso; tenga cuidado de no resbalarse. Recoja y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra o tierra de batán, etc.) y si es apropiado, transfiera el material líquido y sólido a contenedores para su desecho. Remueva toda la ropa contaminada prontamente y lave las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Lave la ropa antes de reusar. Mantenga el derrame lejos de todas las alcantarillas y estructuras de agua abiertas. Deseche de acuerdo con las regulaciones de desecho Federales, Estatales y locales de U.S. y las de Canadá y sus provincias, las de Australia, Japón y Estados Miembros EU (consulte con la Sección 13, Consideraciones de Desecho).

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 PRECAUCIONES PARA MANEJO SEGURO:

Use buenas prácticas de higiene. Como con todos los químicos, evite tener contacto con este producto. Lávese completamente luego de manipular este producto. Use buenas prácticas de higiene.

### 7.2 PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacene en el contenedor original. Mantenga el contenedor cerrado. Almacene en un lugar fresco y seco. Evite la exposición a materiales incompatibles.

### 7.3 USOS ESPECÍFICOS:

Consulte con la sección 1.2 para detalles.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN:

Nombre Químico	CAS#	ACGIH TLV	OSHA TWA
Vidrio	65997-17-3	No establecido	No establecido
Cristalino SiO <sub>2</sub> (Cuarzo)	14808-60-7	0.025 mg/m <sup>3</sup> Respirable	0.1 mg/m <sup>3</sup> Respirable 0.3 mg/m <sup>3</sup> Total

### 8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

**CONTROLES DE VENTILACIÓN E INGENIERÍA:** Use con la ventilación adecuada para que asegurar los niveles de exposición se mantengan bajo los límites provistos en la parte anterior.

La siguiente información sobre Equipo de Protección Personal apropiado es provista para ayudar a los empleados a cumplir con las regulaciones OSHA encontradas en 29 CFR Subparte I (empezando en 1910.132) o el estándar equivalente en Canadá, o estándares de estados miembros de EU (incluyendo EN 149 para PPE respiratorio, y EN 166 para rostro/protección de ojos), y aquellos de Japón. Por favor haga referencia a las regulaciones y estándares aplicables para detalles relevantes.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Mantenga las concentraciones de contaminación en el aire bajo las directrices enlistadas anteriormente. Si es necesario, use solamente protección respiratoria autorizada en el Estándar de Protección Respiratoria OSH Federal de U.S. (29 CFR 1910.134), estándares de Estado U.S. equivalentes, estándar Canadiense CSA Z94.4-93, estándar Europeo EN149, o estados miembros EU.



# HOJA DE SEGURIDAD

## MMA Body Coat Filler

**PROTECCIÓN DE OJOS:** Se recomiendan gafas de seguridad o gafas para salpicaduras químicas para evitar el contacto. Si es necesario, consulte con U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Estándares Canadienses, y el Estándar Europeo EN166, Estándares Australianos, o los Estándares Japoneses relevantes.

**PROTECCIÓN DE MANOS:** Se recomienda guantes resistentes para prevenir el contacto. Si es necesario, consulte con U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, el Estándar Europeo DIN EN 374, los Estándares apropiados de Canadá, Estándares Australianos o los Estándares Japoneses relevantes.

**PROTECCIÓN CORPORAL:** Use como sea apropiado para prevenir el contacto con la piel. Si es necesario, consulte con los Estándares de Canadá apropiados o los Estándares de EU, Estándares Australianos, o Estándares Japoneses relevantes. Si existe peligro de lesiones en los pies debido a objetos que caen, objetos que ruedan, donde los objetos pueden perforar las plantas de los pies o donde pueden estar los pies de los empleados expuesto a riesgos eléctricos, use protección para los pies, como se describe en U.S. OSHA 29 CFR 1910.136.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

**APARIENCIA (Estado Físico) y COLOR:** Este producto es un polvo de color marrón claro sin olor.

**OLOR:** Sin olor

**UMBRAL DE OLOR:** No Disponible

**pH:** No Disponible

**PUNTO DE FUSIÓN/CONGELAMIENTO:** No Disponible

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No Disponible

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** No Disponible

**RANGO DE EVAPORACIÓN (n-BuAc=1):** No Disponible

**INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS):** No Aplicable

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN MÁXIMAS/MÍNIMAS:** No Disponible

**PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg @ 20°C (68°F)):** No Disponible

**DENSIDAD DE VAPOR:** No Disponible

**DENSIDAD RELATIVA:** No Disponible

**DENSIDAD:** No Disponible

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** No Soluble

**PESO POR GALÓN:** No Disponible

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol/agua):** No Disponible

**TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN:** No Disponible

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** No Disponible

**VISCOSIDAD:** No Disponible

**VOC g/l / Lb/gal:** No Disponible

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN:

No hay información adicional disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 REACTIVIDAD:

Este producto no es reactivo.

### 10.2 ESTABILIDAD:

Estable bajo condiciones de almacenamiento y uso normal.

### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

No ocurrirá.

### 10.4 CONDICIONES A EVITAR:

Mantenga seco hasta el uso. Evite el contacto con materiales incompatibles.

### 10.5 MATERIALES CUYAS SUBSTANCIAS SON INCOMPATIBLES:

Los silicatos reaccionan con los oxidantes poderosos como el flúor, trifluoruro de boro, trifluoruro de manganeso y difluoruro de oxígeno. La sílice se disolverá con el ácido fluorhídrico y producirá gas tetrafluoruro de silicio corrosivo.

### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:

Ninguno conocido

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 INFORMACIÓN EN EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

#### **DATOS DE TOXICIDAD:**

No hay datos LD50 disponibles

**AGENTE SOSPECHOSO DE CÁNCER:** Uno o más ingredientes dentro de este producto se encuentran en las siguientes listas:

FEDERAL OSHA Z LISTA, NTP, IARC, o CAL/OSHA y por lo tanto no son considerados, o sospechosos de ser agentes causantes de cáncer por estas agencias.

Cristalino SiO<sub>2</sub> (Cuarzo) CAS# 14808-60-7



# HOJA DE SEGURIDAD

**MMA Body Coat Filler**

**IRRITANCIA DEL PRODUCTO:** No se espera que este producto sea irritante a la piel y ojos.

**SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO:** No se espera que este producto sea un sensibilizador.

**INFORMACIÓN DE TOXICIDAD REPRODUCTIVA:** No hay información concerniente a los efectos de este producto y sus componentes en el sistema humano reproductivo.

**INFORMACIÓN DE MUTAGENICIDAD:** Este producto no contiene componentes sospechosos de ser un riesgo de mutagenicidad.

**TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA – UNA SOLA EXPOSICIÓN:** No hay datos suficientes para la clasificación.

**TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN REPETIDA:** No hay datos suficientes para la clasificación.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **12.1 TOXICIDAD:**

No hay datos de toxicidad disponibles.

### **12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:**

No hay datos específicos disponibles para este producto.

### **12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

No hay datos específicos disponibles para este producto.

### **12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:**

No hay datos específicos disponibles para este producto.

### **12.5 RESULTADO DE EVALUACIONES PBT Y vPvB:**

No hay datos específicos disponibles para este producto.

### **12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:**

Este producto puede causar daño a las plantas, animales o a la vida acuática.

TODAS LAS PRÁCTICAS LABORALES DEBEN APUNTAR A ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

### **12.7 CLASE DE PELIGRO DE AGUA:**

No es peligroso para el agua de acuerdo con la Directriz EU 91/155-EWG.

### **12.8 INFORMACIÓN ESPECÍFICA DISPONIBLE DE COMPONENTES:**

No hay datos adicionales disponibles

## 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

### **13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE DESECHOS:**

El manejo de desechos debe ir de acuerdo con las regulaciones de U.S. Federales, Estatales y locales apropiadas, aquellas de Canadá, Australia, Estados Miembros de EU y Japón.

### **13.2 Códigos de Residuos de EU:**

No determinado

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

US DOT, IATA, IMO, ADR:

**REGULACIONES ENVÍO DE DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT) DE U.S.:** Este producto es clasificado (por 49 CFR 172.101) por el Departamento de Transporte de U.S., como se indica a continuación.

**14.1 NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO:** Material No Regulado

**14.2 NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE CLASE DE PELIGRO:** Ninguno

**14.3 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU:** Ninguno

**14.4 GRUPO DE EMPAQUE:** Ninguno

**14.5 ETIQUETA(S) DOT REQUERIDAS:** Ninguno

**NÚMERO DE DIRECTRIZ DE RESPUESTA DE EMERGENCIA DE NORTEAMÉRICA:** Ninguno

**CANTIDAD RQ:** Ninguno

**14.6 CONTAMINANTE MARINO:** Los componentes de este producto no están designados por el Departamento de Transporte de ser Contaminantes Marinos (49 CFR 172.101, Apéndice B).

### **14.7 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:**

Ninguno

### **14.8 TRANSPORTE INTERNACIONAL:**

**INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE INTERNACIONAL (IATA):** Este producto no se considera un bien peligroso.

**INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO):** Este producto no se considera un bien peligroso.

### **14.9 TRANSPORTE AL GRANEL DE ACUERDO CON EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO IBC:**

**ACUERDO EUROPEO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA (ADR):**

Este producto no se considera bien peligroso por la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa.



# HOJA DE SEGURIDAD

MMA Body Coat Filler

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

### 15.1 REGULACIONES DE ESTADOS UNIDOS:

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN SARA DE U.S.:** Los componentes de este producto no están sujetos a los requisitos de información de las Secciones 302, 304, y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo.

**CANTIDAD DE PLANIFICACIÓN DE UMBRALES SARA DE U.S.:** No hay Cantidades de Planificación Específica para los componentes de este producto. El umbral predeterminado de presentación de MSDS federal y el requisito de inventario de 10,000 lbs (4,540 kg) por lo tanto aplica, por 40 CFR 370.20.

**U.S. CERCLA CANTIDAD REPORTABLE (RQ):** Ninguno

**ESTADO DE INVENTARIO DE TSCA DE U.S.:** Los componentes de este producto están enlistados en el Inventario TSCA o están exentos del listado.

**OTRAS REGULACIONES FEDERALES DE U.S.:** Ninguno

**LEY DE CUMPLIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TOXICIDAD DE CALIFORNIA (PROPOSICIÓN 65):** Los ingredientes dentro de este producto están en las Listas de la Proposición 65.

⚠ **ADVERTENCIA!** Este producto puede exponerlo a químicos como Sílice Cristalino, es cual es conocido por el Estado de California de causar cáncer. Para más información, consulte [WWW.P65Warning.ca.gov](http://WWW.P65Warning.ca.gov).

### 15.2 REGULACIONES CANADIENSES:

**ESTADO DE INVENTARIO CANADIENSE DSL/NDL:** Los componentes de este producto están en el Inventario DSL, o están exentos de esta lista.

**OTRAS REGULACIONES CANADIENSES:** No aplicable.

**LISTAS DE SUBSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA LEY DE PROTECCIÓN AMBIENTAL CANADIENSE (CEPA):**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y la hoja de seguridad contiene toda la información requerida por estas regulaciones.

**CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLOS CANADIENSES WHMIS:** Cumple con WHMIS 2015

### 15.3 INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa por las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC y Directivas Subsecuentes.

Consulte con la Sección 2 para Más Detalles

**15.4 INFORMACIÓN AUSTRALIANA PARA ESTE PRODUCTO:** Los componentes de este producto están enlistados en la Lista del Inventario Químico Internacional de Australia.

### 15.5 INFORMACIÓN JAPONESA PARA ESTE PRODUCTO:

**MINISTERIO JAPONÉS DEL COMERCIO E INDUSTRIA INTERNACIONAL (MITI):** Los componentes de este producto no están enlistados como Clase I Sustancias Químicas Específicas, Clase II Sustancias Químicas Específicas, o Sustancias Químicas Diseñadas por MITI Japonés.

**INVENTARIO JAPONÉS ENCS:** Los componentes de este producto están en el Inventario ENCS como se indica en la sección en los Inventarios Químicos Internacionales, a continuación.

**LEY DE CONTROL DE SUBSTANCIAS VENENOSAS Y DELETERIANAS:** Ningún componente de este producto es una Sustancia Venenosa Específica enlistada bajo la Ley de Control de Sustancias Venenosas y Deleterianas.

### 15.6 INVENTARIOS QUÍMICOS INTERNACIONALES:

Listado de componentes de Inventarios Químicos del país como se indica:

Asia-Pac: Enlistado

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Enlistado

Lista Koreana de Químicos Existentes (ECL): Enlistado

Inventario Japonés Nacional Existente de Sustancias Químicas (ENCS): Enlistado

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS): Enlistado

Lista de Suiza de Sustancias Tóxicas: Enlistado

U.S. TSCA: Enlistado

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**PREPARADO POR:** Chris Eigbrett – (MSDS en Cumplimiento con GHS)

**FECHA DE IMPRESIÓN:** Enero 19, 2019

La información contenida en este documento se considera exacta pero no se garantiza que sea así. Los datos y cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se recomienda a los usuarios que confirmen por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adaptada a las circunstancias de uso. Tennant Company no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas al vendedor o tercera persona por el material si los procedimientos de seguridad razonables no se cumplen como se estipula en la hoja de datos. Además, Tennant Company no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD