



# HOJA DE SEGURIDAD

## Eco-PJF Parte A

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

### 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

#### **1.1 NOMBRE COMERCIAL (ETIQUETA):**

**SINÓNIMOS:**

**CAS#:**

**PRODUCTO #:**

#### **1.2 USO DEL PRODUCTO:**

**NOMBRE QUÍMICO DE ENVÍO/CLASE:**

**NÚMERO U.N.:**

#### **1.3 NORTEAMÉRICA:**

**NOMBRE DEL FABRICANTE:**

**DIRECCIÓN:**

**TELÉFONO:**

#### **1.4 EUROPA:**

**NOMBRE DEL FABRICANTE:**

**DIRECCIÓN:**

**TELÉFONO:**

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:**

**EMAIL:**

**FECHA DE LA REVISIÓN ACTUAL:**

**FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:**

#### **Eco-PJF Parte A**

Elastómero Poliuretano

Mezcla

9012979, 9012982, 9012984, 9012985, 9012986, 9012987

Parte A elastómero de poliuretano vertido de dos componentes

Consulte la Sección 14 para Detalles

Consulte la Sección 14 para Detalles

#### **Tennant Company**

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

1-763-540-1200

#### **Tennant Benelux N.V.**

Roderveldaan 3, 2600 Antwerpen, Bélgica

+32-3-2179411

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

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

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

Agosto 30, 2017

Febrero 24, 2015

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

**VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:** Este producto es un líquido pigmentado con ligero olor.

**Peligros de Salud:** La exposición puede causar irritación de leve a moderada en la piel. Puede causar irritación moderada a los ojos por el contacto.

**Peligros de Inflamabilidad:** Este producto es no inflamable con un punto de inflamación de >200°F (>93°C)

**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 adversos significativos en el ambiente acuático.

SÍMBOLOS DOT DE US

Consulte la Sección 14 para  
Detalles

SÍMBOLOS CANADÁ (WHMIS)

Cumple con WHMIS 2015

SÍMBOLOS DE PELIGRO EUROPEOS Y (GHS)

Ninguno Aplicable

Palabras Señal: **Ninguno**

#### **2.1 ETIQUETADO Y CASIFICACIÓN DE EU:**

Este producto no cumple con la definición de sustancia peligrosa o preparación como se define por las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC y directivas subsecuentes.

#### **CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DE INGREDIENTES DE EU:**

**Número de Índice:**

**EC# 236-675-5 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI**

**EC# 226-112-6 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI**

**EC# 231-545-4 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI**

**EC# 212-828-1 Anexo VI Índice# 606-021-00-7**

**EC# 215-609-9 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI**

Las sustancias que no figuran en la lista individualmente o en las entradas de grupo deben ser auto-clasificadas.

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

Ninguno Aplicable

#### **2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:**

##### **Clasificación(es) de Peligro GHS:**

No Clasificado

##### **Clasificación(es) de Peligro:**

No aplicable

##### **Indicación(es) de Prevención:**

No aplicable

##### **Indicación(es) de Respuesta:**

No aplicable

##### **Indicación(es) de Almacenamiento:**

No aplicable



# HOJA DE SEGURIDAD

Eco-PJF Parte A

## Indicación(es) de Desecho

No aplicable

## 2.3 SÍNTOMAS A LA SALUD O RIESGOS POR SOBREEXPOSICIÓN:

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

### **AGUDO:**

**INHALACIÓN:** La inhalación de vapores o rocíos en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria.

**CONTACTO CON LA PIEL:** El contacto prolongado o repetido puede causar irritación.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto directo puede causar irritación.

**INGESTIÓN:** La ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal y malestar gastrointestinal con alguno o todos los siguientes síntomas: náusea, vómito, letargo o diarrea.

**CRÓNICO:** No hay datos disponibles.

**ÓRGANOS DIANA: Agudo:** No hay datos **Crónico:** No hay datos

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingredientes Peligrosos:	PESO%	CAS#	EINECS #	Clasificación de Peligro
Dióxido de Titanio	>10%	13463-67-7	236-675-5	No Clasificado
4,4'-metilenebis [N-sec-butilanilina]	<5%	5285-60-9	226-112-6	Tox. Aguda Cat. 4 (Oral)
Silice precipitada (sílice - amorfa)	<5%	7631-86-9	231-545-4	No Clasificado
N-metil-2-pirrolidona	<0.1	872-50-4	212-828-1	Tox. Aguda Cat. 3 (Inhal.), Repr. Cat 1, Irrit. Piel Cat. 2, Irrit. Ojos Cat. 2A, STOT SE Cat. 3, Líq. Infl. Cat. 4
Negro carbón	<1	1333-86-4	215-609-9	No Clasificado
El balance de otros ingredientes es menor a 1% en concentración (o 0.1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).				

## 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 inmediatamente.

**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:** Algunos individuos pueden desarrollar sensibilización a la piel por la exposición.

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

Ninguno conocido

### 4.3 RECOMENDACIONES A LOS MÉDICOS:

Trate los síntomas y elimine de 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:

No hay datos disponibles para este producto.

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 respondan 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

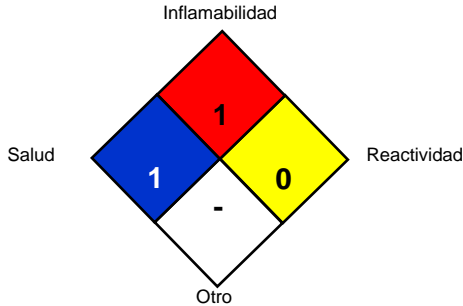


# HOJA DE SEGURIDAD

## Eco-PJF Parte A

agua cuidadosamente. Si es posible, prevenga que el agua desperdiciada entre en el drenaje, cuerpos de agua o a áreas sensibles ambientalmente.

### SISTEMA DE CALIFICACIÓN NFPA



### SISTEMA DE CALIFICACIÓN HMIS

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL PELIGROSO			
PELIGRO A LA SALUD (AZUL)	1		
PELIGRO DE INFLAMABILIDAD (ROJO)	1		
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. Almacenen un lugar fresco y seco. Evite las fuentes de ignición y 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
Dióxido de Titanio	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	No Enlistado
4,4'-metilenebis [N-sec-butilanilina]	5285-60-9	No Enlistado	No Enlistado
Silíce precipitada (silíce - amorfa)	7631-86-9	No Enlistado	20 Millones de partículas por pies cúbico
N-metil-2-pirrolidona	872-50-4	No Enlistado	No Enlistado
Negro carbón	1333-86-4	3.5 mg/m <sup>3</sup>	3.5 mg/m <sup>3</sup>

### 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.



# HOJA DE SEGURIDAD

## Eco-PJF Parte A

**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.

**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 líquido pigmentado con ligero olor.

**OLOR:** Ligero

**UMBRAL DE OLOR:** No Disponible

**pH:** 10-12

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

**PUNTO EBULLICIÓN:** >392°F (>200°C)

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** >374°F (>190°C)

**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):** <1.3 hPa (<1 mm Hg)

**DENSIDAD DE VAPOR:** 1.02 - 1.05 g/cm<sup>3</sup> (8.512 - 8.762 lbs/gal)

**DENSIDAD RELATIVA:** No Disponible

**DENSIDAD:** No Disponible

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** No Disponible

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Completamente miscible.

**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:

Materiales incompatibles, calor excesivo.

### 10.5 MATERIALES CUYAS SUBSTANCIAS SON INCOMPATIBLES:

Agentes oxidantes, álcalis fuerte, ácidos.

### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:

Los productos de descomposición térmica de esta solución pueden incluir una variedad de compuestos (ej. monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otros compuestos).



# HOJA DE SEGURIDAD

Eco-PJF Parte A

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 INFORMACIÓN EN EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

N-metil-2-pirrolidona CAS# 872-50-4

Oral rata LD50: 4150 mg/kg

Dérmico rata LD50: >5000 mg/kg

Inhalación rata LC50 (4h): >5.1 mg/l

**AGENTE SOSPECHOSO DE CÁNCER:** Los ingredientes dentro de este producto se encuentran en las siguientes listas: FEDERAL OSHA Z LISTA, NTP, IARC, o CAL/OSHA y por lo tanto son considerados, o sospechosos de ser agentes causantes de cáncer por estas agencias.

IARC (Agencia Internacional de Investigación de Cáncer):

13463-67-7 dióxido de titanio 2B

1333-86-4 negro carbón 2B

**IRRITANCIA DEL PRODUCTO:** Este producto puede ser irritante a la piel, ojos o sistema respiratorio

**SENSIBILIZACIÓN DEL PRODUCTO:** No se espera que este producto sea un sensibilizador a la piel

**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:** No hay información concerniente a los efectos de este producto y sus componentes.

## 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 DE COMPONENTES DISPONIBLE:

No hay información adicional disponible.

## 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:** No Regulado

**14.2 NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE CLASE DE PELIGRO:** N/A

**14.3 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU:** N/A

**14.4 GRUPO DE EMPAQUE:** N/A

**14.5 ETIQUETA(S) DOT REQUERIDAS:** N/A

**14.6 NÚMERO DE DIRECTRIZ DE RESPUESTA DE EMERGENCIA DE NORTEAMÉRICA:** N/A

**CANTIDAD RQ:** N/A

**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



# HOJA DE SEGURIDAD

Eco-PJF Parte A

## **14.8 TRANSPORTE INTERNACIONAL:**

**INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE INTERNACIONAL (IATA):** Este producto no se considera bien peligroso a menos que alguna parte del envío sea por barco.

**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.

## **15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

### **15.1 REGULACIONES DE ESTADOS UNIDOS:**

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN SARA DE U.S.:** Los componentes de este producto 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. Ninguno

**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):** Este producto contiene Dióxido de Titanio y Negro Carbón, los cuales se encuentran en las Listas de la Prop. 65 pero no son partículas respirables no unidas y por lo tanto no son aplicables para las regulaciones.

### **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 de Inventario de Químicos Internacionales.

### **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

Enlistado Lista Suiza de Sustancias Tóxicas: Enlistado

U.S. TSCA: Enlistado

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

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

**FECHA DE IMPRESIÓN:** Agosto 30, 2017



# HOJA DE SEGURIDAD

**Eco-PJF Parte A**

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**