



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015

**EQUINOX™**

## 1. IDENTIFICACION DE LA MEZCLA (PREPARACION) Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Equinox Ultra High Speed Floor Coating      Número de producto: 103

### 1.2 USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.

Uso previsto: Revestimiento/Cubridor de pisos

Usos desaconsejados: Diferente que el uso indicado en la etiqueta.

### 1.3 DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Fabricante:

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 USA

Teléfono: +1-336-372-8080

Email: sds@pioneereclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

### 1.4 NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIAS

**Para emergencias químicas:** Derrames, Fugas, Incendios, Exposiciones o Accidentes. Llame a CHEMTREC las 24 horas del día. Dentro de Estados Unidos y Canadá 1-800-424-9300. Fuera de Estados Unidos y Canadá +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar).

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (PREPARACIÓN)

Esta mezcla ha sido clasificada y etiquetada de acuerdo CE 1272/2008.

No se clasifica como nociva (peligrosa).

### 2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Ninguno

Pictograma de peligro (símbolo): Ninguno

Indicaciones de peligro: Ninguna

Indicaciones de precaución: Ninguna

### 2.3 OTROS PELIGROS

El proveedor no conoce otros peligros.

## 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1/3.2 SUSTANCIAS/MEZCLAS

Esta mezcla (preparado) no contiene ingredientes peligrosos como determinado por EC 1272/2008.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua. Si la irritación se desarrolla y persiste, buscar atención médica.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua. Si la irritación se desarrolla y persiste, buscar atención médica.

**Inhalación:** Si la respiración es dificultosa, procurar aire fresco. Si los síntomas persisten, buscar atención médica.

**Ingestión:** Si se ingiere, no inducir el vómito. Buscar atención médica.

### 4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

No se prevé que esta mezcla (preparación) produzca efectos adversos significativos a la salud si se cumplen las instrucciones recomendadas para su uso.



**Contacto con los ojos:** No se esperan bajo condiciones normales de uso.

**Contacto con la piel:** No se esperan bajo condiciones normales de uso.

**Inhalación:** No se esperan bajo condiciones normales de uso.

**Ingestión:** No se esperan bajo condiciones normales de uso.

#### 4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

No hay información disponible.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Polvo químico seco, agua en aerosol, espuma, dióxido de carbono

#### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA

Productos de combustión peligrosos: CO, CO<sub>2</sub>

Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión de composición variable que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de combustión pueden incluir, pero no limitarse, a las sustancias mencionadas anteriormente.

#### 5.3 CONSEJOS PARA BOMBEROS

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, incluyendo guantes y protección para los ojos/la cara. Los bomberos deben llevar ropa conforme a EN469 para incidentes químicos. Los materiales pueden salpicar al exceder los 100°C/212°F.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

#### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Consultar la Sección 8 para ver el equipo de protección personal adecuado.

#### 6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evitar que los derrames y escurrimientos de limpieza alcancen las alcantarillas y conducciones de agua.

#### 6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Derrames pequeños: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. arena, tierra) y eliminar como desecho de acuerdo con las disposiciones nacionales y regionales.

Derrames grandes: Mantener a los espectadores alejados. Los suelos pueden ser resbaladizos, tener cuidado para evitar caídas. Neutralizar el área del derrame. Obstruir y contener el derrame con un material inerte (p. ej. arena, tierra). Transferir el líquido a contenedores para su recuperación o eliminación y el material sólido usado para la obstrucción a contenedores separados para su desecho.

**6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:** Consultar la Sección 8 de la ficha de datos de seguridad.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar en áreas bien ventiladas.

#### 7.2 CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Temperatura de almacenamiento (Máx. 60°C/140°F) (Min. 1°C/34°F). Evitar la congelación. Mantener el contenedor sellado cuando no se utilice. Mantener fuera del alcance de los niños.

**7.3 USO(S) FINAL(ES) ESPECÍFICO(S):** No hay información disponible.

### 8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

#### 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición profesional: Ninguna



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015

**EQUINOX™**

### 8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería: Asegurar una ventilación general adecuada. Use ventilación local y otros controles de ingeniería para mantener los contaminantes aerotransportados por debajo de los límites de exposición establecidos y recomendados. Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, el monitoreo puede ser necesaria para determinar la efectividad de la ventilación y otras medidas de control.

Controles de exposición ambiental: No se requieren controles de exposición ambiental específicos.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos/la cara: Se recomienda el uso de gafas de seguridad para evitar nieblas y salpicaduras químicas. Gafas de seguridad (EN166).

Protección para los manos: Se recomienda el uso de guantes de goma resistentes a los productos químicos (EN374). Los guantes de protección deben seleccionarse de acuerdo con la aplicación y duración del uso. La selección del lugar de trabajo debe tener en cuenta los requisitos de manipulación, los requisitos físicos y la exposición a otras sustancias.

Protección de la piel: Si es posible una mayor exposición, usar indumentaria de protección adecuada, como botas de goma, delantal, etc.

Protección respiratoria: Protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de ventilación insuficiente. Si los límites de exposición son excedidos o se siente algún síntoma, use un respirador aprobado con filtro de combinación multiuso. (Por ejemplo, EN 14387 - ABEK).

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Apariencia: líquido ligero, de color blanco lechoso opaco

Olor: ligero olor a amoníaco

Umbral de olor: No hay datos disponibles.

pH: 9.0 (método: ASTM E70)

Punto de congelación: No hay datos disponibles.

Punto inicial de ebullición/campo de ebullición: No hay datos disponibles.

Punto de Ignición: > 200°F / > 93°C (método: copa cerrada, ASTM D56)

Velocidad de evaporación: No hay datos disponibles.

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos.

Límites inferiores/superiores de inflamabilidad/explosividad: No hay datos disponibles.

Presión del vapor: No hay datos disponibles.

Densidad del vapor: No hay datos disponibles.

Densidad relativa: 8,6 lb/gal @ 68°F / 1,03 kg/litro @20°C (método: Picnómetro, ASTM D 1475)

Solubilidad: 100% soluble en agua

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay datos disponibles.

Temperatura de ignición espontánea: No hay datos disponibles.

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles.

Viscosidad: <10 centipoise @ 68°F (20°C) (método: viscosímetro rotacional, Brookfield)

Propiedades explosivas: ninguna

Propiedades oxidantes: ninguna

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV: 0.06%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD: Ninguna conocida

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015

**EQUINOX™**

<b>10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b>	Ninguna conocida
<b>10.4 CONDICIONES A EVITAR:</b>	Ninguna conocida
<b>10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>	No mezcle con otros productos químicos a menos que se indique en la etiqueta del producto.
<b>10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:</b>	Ninguna conocida

### 11.0 INFORMACION TOXICOLOGICA

#### 11.1 INFORMACIÓN DE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

##### TOXICIDAD AGUDA:

Las pruebas de toxicidad no han sido completadas sobre la mezcla. Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mezcla ATE (oral):	> 2000 mg/kg
Mezcla ATE (piel):	> 2000 mg/kg
Mezcla ATE (inhalación):	> 20 mg/l (4 horas/vapor)

##### CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### CARCINOGENICIDAD:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### EFFECTOS REPRODUCTIVOS:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### STOT- EXPOSICIÓN ÚNICA:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### STOT- EXPOSICIÓN REPETIDA:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### RIESGO DE ASPIRACIÓN:

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 11.2 EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Los efectos y síntomas relacionados con esta mezcla, si los hay, se enumeran en la Sección 4.2.

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

<b>12.1 TOXICIDAD:</b>	No se han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.
<b>12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b>	No se han completado las pruebas de la mezcla.
<b>12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</b>	No se han completado las pruebas de la mezcla.
<b>12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:</b>	No se han completado las pruebas de la mezcla.
<b>12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB:</b>	No aplica.
<b>12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>	Ninguno conocido.
<b>12.7 INFORMACIÓN ADICIONAL:</b>	No se cumplen los criterios de clasificación para los peligros ambientales.

### 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

#### 13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

La eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las normas locales, regionales y nacionales.

Catálogo Europeo de Residuos: 16 03 06

### 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

No está regulado para el transporte.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015

**EQUINOX™**

14.1	NÚMERO UN:	Ninguno
14.2	NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO UN:	Ninguno
14.3	CLASES DE PELIGRO DE TRANSPORTE:	Ninguno
14.4	GRUPO DE EMBALAJE:	Ninguno
14.5	RIESGOS AMBIENTALES:	Ninguno
14.6	PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:	Ninguno
14.7	TRANSPORTE A GRANTEL SEGÚN EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO DE CONTENEDOR INTERMEDIO PARA GRANTEL (IBC):	N/A

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	REGLAMENTACIÓN/LEGISLACIÓN ESPECÍFICA DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE PARA LA MEZCLA ESTADO EINECS:	Los ingredientes están incluidos en los inventarios de EINECS/ELINCS/NLP.
	REGLAMENTACIONES NACIONALES:	El proveedor no conoce reglamentaciones nacionales adicionales.
15.2	EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:	No hay información disponible.

### 16. OTRA INFORMACIÓN:

#### INFORMACIÓN DE REVISIÓN:

7/6/2016 Logo, revisiones por (EU) 2015/830, Secciones 5, 8, 9 & 11

#### ABREVIATURAS:

N/A - No aplica

N/E - No establecido

N/L - No listado

#### TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO:

Ninguna

#### TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química

Amano Pioneer Eclipse Corporation