

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

Emitido: 7/11/2018 Sustituye: 7/6/2016

# ENVIROSTAR™ EXTRACTOR & PRE-SPRAY CLEANER

# 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA (PREPARACIÓN) Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: EnviroStar Extractor & Pre-spray Cleaner Número de producto: 831

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

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.

Uso previsto: Limpiador de extracción para alfombras con base de agua (concentrado)

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. IDENTIFICACIÓN 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:

Pictograma de peligro (símbolo):

Indicaciones de peligro:

Ninguno

Ninguno

Ninguna

Indicaciones de precaución:

Ninguna

### 2.3 OTROS PELIGROS

El proveedor no conoce otros peligros.

# 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN 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.



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

Emitido: 7/11/2018 Sustituye: 7/6/2016

# ENVIROSTAR™ EXTRACTOR & PRE-SPRAY CLEANER

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 LIBERACIÓN 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 escorrentías 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. MANIPULACIÓN 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 EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

## 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición profesional: Ninguna



manos:

# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

Emitido: 7/11/2018 Sustituye: 7/6/2016

# ENVIROSTAR™ EXTRACTOR & PRE-SPRAY CLEANER

## 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 Se recomienda el uso de gafas de seguridad para evitar nieblas y salpicaduras químicas.

ojos/la cara: Gafas de seguridad (EN166).

Protección para los 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 incoloro
Olor: sin fragancia añadida

Umbral de olor: no hay datos de prueba disponibles

pH: 9,5 (método: ASTM E70)

Punto de congelación: no hay datos de prueba disponibles Punto inicial de ebullición/campo de ebullición: no hay datos de prueba disponibles

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

Velocidad de evaporación: no hay datos de prueba disponibles

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

Límites inferiores/superiores de inflamabilidad/explosividad: no hay datos de prueba disponibles

Presión del vapor:

no hay datos de prueba disponibles

Densidad del vapor:

no hay datos de prueba disponibles

Densidad relativa: 1,07 kg/litro @20°C (método: Picnómeter, ASTM D 1475)

Solubilidad: 100% soluble en agua

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):

Temperatura de ignición espontánea:

no hay datos de prueba disponibles
no hay datos de prueba disponibles
no hay datos de prueba disponibles

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

rotacional, Brookfield)

Propiedades explosivas: ninguna
Propiedades oxidantes: ninguna

9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV: 0,78% (concentrado), 0,09% (1:8), 0,01% (1:128)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

I0.1 REACTIVIDAD: Ninguna conocida

**10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable en condiciones normales.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna conocida



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

Emitido: 7/11/2018 Sustituye: 7/6/2016

# ENVIROSTAR™ EXTRACTOR & PRE-SPRAY CLEANER

**CONDICIONES A EVITAR:** Ninguna conocida

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** No mezcle con otros productos químicos a menos que se 10.5

indique en la etiqueta del producto.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: 10.6 Ninguna conocida

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 11.0

#### INFORMACIÓN DE EFECTOS TOXICOLÓGICOS 11.1

Las pruebas de toxicidad no han sido completadas sobre la mezcla. **TOXICIDAD AGUDA:** 

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

clasificación.

Mezcla ATE (oral): > 2000 mg/kg Mezcla ATE (piel): > 2000 mg/kg

> 20 mg/l (4 horas/vapor) Mezcla ATE (inhalación):

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.

**EFECTOS 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.

#### INFORMACIÓN ECOLÓGICA 12.

TOXICIDAD: 12.1 No se han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No se han completado las pruebas de la mezcla.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: 12.3 No se han completado las pruebas de la mezcla.

12.4 **MOVILIDAD EN EL SUELO:** No se han completado las pruebas de la mezcla.

12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB: No aplica.

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno conocido.

12.7 INFORMACIÓN ADICIONAL: No se cumplen los criterios de clasificación para los peligros ambientales.

#### **CONSIDERACIONES DE ELIMINACION** 13.

## 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: 20 01 30

#### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No está regulado para el transporte.

**NÚMERO UN:** 14.1 Ninguno 14.2 NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO UN: Ninguno **CLASES DE PELIGRO DE TRANSPORTE:** 14.3 Ninguno

**GRUPO DE EMBALAJE:** Ninguno 14.5

**RIESGOS AMBIENTALES:** Ninguno



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

Emitido: 7/11/2018 Sustituye: 7/6/2016

# ENVIROSTAR™ EXTRACTOR & PRE-SPRAY CLEANER

4.6 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:

14.7 TRANSPORTE A GRANEL SEGÚN EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO DE

**CONTENEDOR INTERMEDIO PARA GRANEL (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.

Ninguno

REGLAMENTACIONES NACIONALES:

648/2004

Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumple con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) n º 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán puestos a su disposición, a su requerimiento directo o bajo petición del fabricante del detergente.

15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA: No

No hay información disponible.

## 16. OTRA INFORMACIÓN:

## INFORMACIÓN DE REVISIÓN:

7/11/2018 Nombre del producto

### **ABREVIATURAS:**

N/A - No aplica

N/E - No establecido

N/L - No listado

# ETIQUETADO DE DETERGENTE/LIMPIADOR (648/2004):

> 5% <30% - tensioactivo aniónico

> 5% <15% - tensioactivo no iónico

# 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