

ENVIROSTAR GREEN FLOOR MAINTAINER**1. IDENTIFICACION DE LA MEZCLA (PREPARACION) Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA****1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del producto: EnviroStar Green Floor Maintainer Número de producto: 213

1.2 USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.

Uso previsto: Limpiador/mantenedor de pisos con base de agua

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: msds@pioneer-eclipse.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)****2.1.1** Esta mezcla ha sido clasificada y etiquetada de acuerdo CE 1272/2008.

Clasificación CLP: No se clasifica como nociva (peligrosa).

2.1.2 Esta preparación ha sido clasificada y etiquetada de acuerdo 1999/45/CE.

Clasificación DPD: No se clasifica como nociva (peligrosa).

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Ninguno

Pictograma de peligro (símbolo): Ninguno

Indicaciones de peligro (frases R): Ninguna

Indicaciones de precaución (frases S): 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 (1999/45/EC).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua. Si se desarrolla irritación, buscar atención médica.**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua. Si se desarrolla irritación, 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.

ENVIROSTAR GREEN FLOOR MAINTAINER**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 peligrosos de la combustión: Ninguno

5.3 CONSEJOS PARA BOMBEROS

Peligros de fuego u explosión inusuales: Los materiales pueden salpicar al exceder los 100°C/212°F.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: No se recomienda ningún procedimiento especial de extinción de incendios.

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. 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.

ENVIROSTAR GREEN FLOOR MAINTAINER
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición profesional: Ninguna

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

Protección para los

manos: Se recomienda el uso de guantes de goma.

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Apariencia:	líquido transparente, sin color
Olor:	sin fragancia añadido
Umbral de olor:	N/E
pH:	9,2
Punto de congelación:	N/E
Punto inicial de ebullición/campo de ebullición:	N/E
Punto de Ignición:	> 200°F / > 93°C
Velocidad de evaporación:	N/E
Límites inferiores/superiores de inflamabilidad/explosividad:	N/E
Presión del vapor:	N/E
Densidad del vapor:	N/E
Densidad relativa:	8,4 lb/gal @ 68°F / 1,01 kg/litro @ 20°C
Solubilidad:	100% soluble en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N/E
Temperatura de ignición espontánea:	N/E
Temperatura de descomposición:	N/E
Viscosidad:	<10 centipoise @ 68°F (20°C)
Propiedades explosivas:	N/A
Propiedades oxidantes:	N/E

9.2 OTRA INFORMACIÓN

COV: 0,02%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:	Ninguna conocida
10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales.
10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Ninguna conocida
10.4 CONDICIONES A EVITAR:	Ninguna conocida

ENVIROSTAR GREEN FLOOR MAINTAINER

- 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:** Fuerte ácidos, bases y agentes oxidantes.
- 10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:** Ninguna conocida

11. 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.
- 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.

12. INFORMACION ECOLOGICA

- 12.1 TOXICIDAD:** No se han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.
- 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No hay datos disponibles.
- 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** No hay datos disponibles.
- 12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:** No hay datos disponibles.
- 12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB:** No hay datos disponibles.
- 12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No hay datos disponibles.
- 12.7 INFORMACIÓN ADICIONAL:** No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**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: 20 01 30*

ENVIROSTAR GREEN FLOOR MAINTAINER**14. INFORMACION DE TRANSPORTE**

No está regulado para el transporte.

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 PRECUACIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:	Ninguno
14.7 TRANSPORTE A GRANEL SEGÚN EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y CÓDIGO DE CONTENEDOR INTERMEDIO PARA GRANEL (IBC):	N/A

15. INFORMACION 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:
648/2004

Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumple con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) n ° 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 hay información disponible.

16. OTRA INFORMACION:**INFORMACIÓN DE REVISIÓN:**

1/5/2015 -Revisiones requeridas por CE 1272/2008.

ABREVIATURAS:

N/A - No aplica

N/E - No establecido

N/L - No listado

ETIQUETADO DE DETERGENTE/LIMPIADOR (648/2004):

<5% - tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO:

Ninguno

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN:

Ninguno

TEXTO COMPLETO DE LAS FRASES DE RIESGO:

Ninguno

EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química
Amano Pioneer Eclipse Corporation