



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 27/5/2015

### ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

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

##### 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: EnviroStar Green Ultra All Purpose Cleaner      Número de producto: 339DD

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

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.  
Uso previsto: Limpiador 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. 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.



## ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE 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

Tratar sintomáticamente.

## 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: 27/5/2015

### ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE 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 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 transparente, sin color
Olor:	sin fragancia añadido
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	10,5 (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:	8,5 lb/gal @ 68°F / 1,02 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%

#### 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: 27/5/2015

### ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

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

12.1	<b>TOXICIDAD:</b>	No se han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.
12.2	<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b>	No se han completado las pruebas de la mezcla.
12.3	<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</b>	No se han completado las pruebas de la mezcla.
12.4	<b>MOVILIDAD EN EL SUELO:</b>	No se han completado las pruebas de la mezcla.
12.5	<b>RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB:</b>	No aplica.
12.6	<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>	Ninguno conocido.
12.7	<b>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: 20 01 30

#### 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: 27/5/2015

### ENVIROSTAR GREEN™ ULTRA ALL PURPOSE CLEANER

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 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.

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 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

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

>30% - tensioactivos no iónicos, <5% preservativo

##### 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