

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR ECLIPSE NEUTRAL**
**1. INFORMACION GENERAL**

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	Limpiador Eclipse Neutral	Producto #301
<b>NOMBRE QUIMICO:</b>	Limpiador sintético con base de agua	

<b>FABRICANTE:</b>	Pioneer Eclipse Corp.	
<b>CAJA POSTAL:</b>	909	
<b>DIRECCION:</b>	1 Eclipse Road, Sparta, North Carolina, 28675, USA	
<b>TELEFONO:</b>	+ 336 372 8080	

**2. COMPOSICION DEL PRODUCTO**

**Substancia/preparación:** Preparación

**INFORMATION ON HAZARDOUS INGREDIENTS**

Nombre químico	No. Einecs	Peso %	No. de CAS	Símbolo	R- frases *
<b>** No existen ingredientes dañinos en este producto **</b>					

\* vea sección 16 para el texto lleno de las R-frases pertinentes

**3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

**Los riesgos físicos/químicos:** Ningún riesgo físico o químico se ha informado o se ha sido conocido.

**Los riesgos de salud humanos:** Este producto no es peligroso según las regulaciones de EU (67/548/EEC-1999/45/EC).

**Los riesgos medioambientales:** En base a la información disponible, no se espera que este material/preparación produzca cualquier efecto medioambiental adverso significativo cuando usó como dirigido.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**
**LOS EFECTOS Y SÍNTOMAS**

<b>Inhalación:</b>	Ninguno conocido
<b>Ingestión:</b>	Ninguno conocido
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede estar irritando ligeramente
<b>Contacto con la piel:</b>	Puede estar irritando ligeramente

**MEDIDAS DEL PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Inhalación:</b>	Ninguna medida específica requirió
<b>Ingestión:</b>	Ninguna medida específica requirió
<b>Contacto con los ojos:</b>	Irríguelos inmediatamente con mucha agua. Si la irritación persiste, procure atención médica.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lávese las áreas afectadas con bastante agua. Si la irritación persiste, procure atención médica.

**5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL INCENDIO**

**Extinguishing media:** El químico seco, el rocío de agua, espuma, anhídrido carbónico

**Productos combustibles de riesgo:** Ninguno

**Riesgos inusuales:** Los materiales pueden salpicar al exceder 100°C/212°F.

**Procedimientos especiales para combatir incendios:** Ninguno

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR ECLIPSE NEUTRAL****6. PROCEDIMIENTO DE ELIMINACION DE DERRAMES Y ESCAPES ACCIDENTALES****Derrames pequeños:**

Absorba el derrame con un material inerte (por ejemplo, arena o tierra) y elimínelo como material de desecho de acuerdo con las leyes nacionales y regionales.

**Derrames grandes:**

Mantenga alejado a los espectadores. Los pisos pueden estar resbalosos; tenga cuidado de no caerse. Bloquee (restrinja) y detenga el derrame con un material inerte (por ejemplo, arena, tierra). Transfiera el líquido a recipientes para rescatar o eliminar y coloque el material de bloqueo en recipientes distintos para su eliminación. Mantenga los derrames y los desperdicios de la limpieza lejos de alcantarillas y de ríos, lagos, arroyos, etc.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****MANEJO:**

Evite el contacto con la piel y ojos.

**ALMACENAMIENTO:**

Temperatura de almacenamiento (MAX. 60°C/140°F) (MIN. 1°C/34°F).

Evite la congelación, el producto puede coagularse. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se encuentre en uso. Manténgalo afuera del alcance de los niños.

**8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

**VALORES DE LIMITE DE EXPOSICION:** Ninguno estableció.

**CONTROL DE EXPOSICION:** Ningún requisito de ventilación especial. Asegure una ventilación adecuada.

**PROTECCION PERSONAL**

**PROTECCION RESPIRATORIA** No es requerida.

**PROTECCION DE LAS MANOS** Siga los requerimientos establecidos por el empleador. El uso de guantes resistentes a productos químicos es recomendable.

**PROTECCION DE LOS OJOS** Las gafas de seguridad es recomendable.

**PROTECCION DE LA PIEL** Si la exposición mayor es posible, el uso la ropa de la protección conveniente como caucho arranca, delantal, etc.

Control de exposición medioambiental: Ningún control de la exposición específico se requiere.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS****INFORMACIÓN GENERAL**

**Apariencia:** Líquido, rosado transparente

**Olor:** Leve olor a limón

**INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL, INFORMACIÓN DE SALUD Y DE SEGURIDAD IMPORTANTE**

**pH:** 8,75-9,25

**Punto de Inflamación:** No-combustible

**Propiedades oxidando:** No un oxidante

**Densidad relativa:** 1.015 kg/l @ 20°C

**Solubilidad en el agua:** 100% soluble en el agua

**Divida el coeficiente (el n-octanol/water):** no determinó

**Proporción de evaporación:** Menos del agua

**Otra información:** N/A

**Punto de ebullición:** 100°C

**Propiedades explosivas:** Ninguno

**Presión de vapor:** Menos del agua

**Viscosidad:** 150-250 CPS @ 20°C

**Densidad de vapor:** Mayor que el aire

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR ECLIPSE NEUTRAL****10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): Ninguno conocido  
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION RIESGOSA: Ninguno conocido  
CONDICIONES DE REACTIVIDAD: Ninguna

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA****RESUMEN DE LA PREPARACIÓN**

**Toxicidad aguda:** LD50 estimó para ser mayor que 5000 mg/kg

**EFFECTOS LOCALES**

**Contacto con los ojos:** Leve irritación de los ojos.  
**Contacto con la piel:** Irritación de la piel debido a la exposición repetida, o cotacto prolongado.  
**Sensitization:** Ninguno conocido  
**Efectos cronicos:** Ninguno conocido

**INFORMACION MEDICA**

Carcinógeno : No establecido  
Efectos en la Reproducción : No establecidos  
Teratogenicidad : No establecido  
Mutagenicidad : No establecido

**12. INFORMACION ECOLOGICA****RESUMEN DE LA PREPARACIÓN**

**Ecotoxicidad:** Este material es muy soluble en el agua. Pruebas de toxicidad limitada y modelos indican que este material debe exhibir la toxicidad baja a los organismos acuáticos.  
**Efecto medioambiental:** Este material desolve relativamente rápidamente en la tierra y agua, y no persistirá en el ambiente. El cuidado debido debe tenerse para evitar los descargos accidentales a los sistemas acuáticos o terrestres.  
**Bio-acumulación:** Debido a la solubilidad alta y el biodegradabilidad rápido de este material, es improbable que el bio-acumulación ocurrirá en los sistemas acuáticos o terrestres. Los modelos estiman que este material dividirá para regar contra aire o tierra preferencialmente. En base a la información disponible, no se espera que este material/preparación produzca cualquier efecto medioambiental adverso significante cuando usó como dirigido.

**13 ELIMINACION DEL MATERIAL**

La eliminación del material debe efectuarse en conformidad con las ordenanzas locales, regionales y nacionales.

**14. TRANSPORTE DEL MATERIAL****LAS REGULACIONES DEL TRANSPORTE INTERNACIONALES:**

ESTE PRODUCTO NO ES CLASIFICADO PARA EL TRANSPORTE POR LAS REGULACIONES DE ADR/IMDG.

**Numero de UN:** no aplicable

**Grupo del embalaje:** no aplicable

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR ECLIPSE NEUTRAL**TIERRA-CAMINO/LA VÍA FÉRREA

**Nombre del envío apropiado:** no aplicable  
**Clase ADR/RID:** no aplicable  
**Número ADR/RID:** no aplicable

MAR

**Nombre del envío apropiado:** no aplicable  
**Clase IMDG:** no aplicable

AIRE

**Nombre del envío apropiado:** no aplicable  
**Clase ICAO:** no aplicable

**Guía médica para Primera Ayuda (MFAG):** no aplicable  
**Horarios de emergencia (EmS):** no aplicable  
**Contaminante marino:** ninguno

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

**REGULACIONES NACIONALES:** Ninguna regulación nacional adicional se conoce al proveedor.

**REGULACIONES DE EU**

**Clasificación de EU:** Clasificado como non-arriesgado según la legislación actual (67/548/EEC, 1999/45/EC).

**Estado de EINECS:** Todos los ingredientes son incluido en los inventarios de EINECS.

**16. INFORMACION ADICIONAL****Etiquetado de detergente/limpiador (89/542/EEC):**

(0.2-<5%) surfactant aniónico, (0.2-<5%) surfactant non-iónico, (0,2-<5%) jabón y (<5%) perfume- (0.01-<1%) fragancia de cineno allergenic

**Emitido por:** Genie G Bost, Regulatory Affairs Manager

**Información de revisión:** 02/02/2007, revisiones en la conformidad con 2001/58/EC