



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015

## STA-BRITE20™ LOW MAINTENANCE FLOOR COATING

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

#### 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Sta-Brite<sup>20</sup> Low Maintenance Floor Coating

Número de producto: 130

#### 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

Ingrediente	N.º CE	Peso %	Nro. CAS	Clasificación CLP	
				Clasificación de peligros	Indicaciones de Peligro*
Hidroxido de amonio	215-647-6	0.1 - 1.0	1336-21-6	Corrosión cutánea 1B, Acuático agudo	H314 H400

\*Ver sección 16 para obtener el texto completo de las Indicaciones de Peligro

### 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.

**STA-BRITE20™ LOW MAINTENANCE FLOOR COATING****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.

**STA-BRITE20™ LOW MAINTENANCE FLOOR COATING****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/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:	8,7 (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: 0.02%



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015

## STA-BRITE20™ LOW MAINTENANCE FLOOR COATING

### 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
- 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:** No mezcle con otros productos químicos a menos que se indique en la etiqueta del producto.
- 10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:** 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)

Componente	Nro. CAS	LD50 Oral-Rata (mg/kg)	LD50 Dérmico - conejo (mg/kg)	LC <sub>50</sub> Inhalación-Rata (mg/litro)
Hidroxido de amonio	1336-21-6	350	N/A	N/A

**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.

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

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

Componente	Nro. CAS	LC50 - 96 hr	EC50 - 48 hr	LC50
Hidroxido de amonio	1336-21-6	Pimephales promelas 8,2 mg/litro	Daphnia magna 0,66 mg/litro	no disponible

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

Componente	Nro. CAS	Biodegradación
Hidroxido de amonio	1336-21-6	producto inorgánico



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015

## STA-BRITE20™ LOW MAINTENANCE FLOOR COATING

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

Componente	Nro. CAS	Coefficiente de reparto n-octanol / agua (Log Kow)	Factor de bioconcentración (FBC)
Hidroxido de amonio	1336-21-6	no disponible	no disponible

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

Componente	Nro. CAS	del carbono orgánico -
Hidroxido de amonio	1336-21-6	no disponible

**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.

### 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 05\*

### 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 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. 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:** El proveedor no conoce reglamentaciones nacionales adicionales.

**15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:** No hay información disponible.

### 16. OTRA INFORMACION:

#### 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:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Emitido: 7/6/2016

Sustituye: 8/5/2015



### STA-BRITE20™ LOW MAINTENANCE FLOOR COATING

#### 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