

Forma #:	SDS-097
Fecha de revisión:	13/06/2019
Revisión #:	02
Sustituye la Fecha:	16/05/2019

Sección 1: Identificación			
Nombre del producto:	AXXE <sup>®</sup>	Tipo de producto / descripción:	Herbicida
Usos recomendados:	Herbicida de amplio espectro	Otros medios de identificación:	Sal de amonio de ácido graso, sales de amonio de ácidos grasos C8-18 y C18-no saturado
Usos restringidos:	Es una violación a la ley para utilizar este producto de una manera contraria a su etiquetado.		
Formulador:	BioSafe Systems, LLC 22 Meadow Street   East Hartford, CT 06108	Número de registro de la COFEPRIS:	RSCO-HEDE-0307N-X0212-375-36.0
Número de teléfono:	1.888.273.3088	Número de emergencia: 1.800.424.9300 (CHEMTREC)	

Sección 2: Identificación de peligro	
Clasificación GHS	Indicaciones de peligro
Lesiones oculares graves/irritación ocular- Categoría 2A	H319: Provoca irritación ocular grave.
Pictogramas	Palabra de advertencia
	<b>PRECAUCIÓN</b>
Consejos de prudencia	
Generales	Respuesta
P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso.	P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito. P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P304+P340: En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Prevención	Almacenamiento / Eliminación
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.	P405: Guardar bajo llave. P501: Deseche el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Sección 3: Composición / información sobre los componentes		
Componentes	Número CAS	% Concentración en peso
Sal de amonio de ácido graso	84776-33-0	36,0%
Otros ingredientes	-	64,0%

Sección 4: Primeros auxilios	
Contacto con los ojos:	Mantenga los ojos abiertos y enjuague cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
Contacto con la piel:	Quitarse la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
Ingestión:	Llame al centro de control de envenenamientos o al médico inmediatamente para obtener consejos sobre el tratamiento. Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación:	Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al hospital. Llame al centro de control de envenenamientos o al médico para obtener consejos de tratamiento

Forma #:	SDS-097
Fecha de revisión:	13/06/2019
Revisión #:	02
Sustituye la Fecha:	16/05/2019

Sección 5: Medidas contra incendios	
Medios de extinción apropiados:	Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma de alcohol, polvo químico seco.
Medios de extinción no recomendados:	No conocida.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	No conocida.
Productos de combustión:	No conocida.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:	El personal deberá utilizar equipo normal de protección y aparato de respiración.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental	
Precauciones personales:	Evacuar los alrededores. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No toque ni camine a través del material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcionar ventilación adecuada.
Procedimientos de emergencia:	Evacuar los alrededores. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No toque ni camine a través del material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcionar ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Detener la fuga si sin riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y secar si es soluble en agua. Alternativamente, absorba con un material seco inerte como arena o tierra de diatomeas y colóquelo en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos. Desechar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos.

Sección 7: Manejo y almacenamiento	
Manejo:	Manténgalo en su envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, bien cerrado cuando no esté en uso. No reutilice el envase. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina.
Almacenamiento:	Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas de comida. No almacenar a temperaturas bajo cero (0°C).
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:	No conocida.

Sección 8: Controles de exposición / protección personal		
Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo		
Componente	LMPE-PPT	LMPE-CT o Pico
Sal de amonio de ácido graso	NA	NA
Controles de ingeniería:	Asegure una ventilación adecuada.	
Higiene ocupacional general:	No coma, beba, ni fume durante su utilización.	
Equipo de protección personal:	Ropa protectora, goggles resistentes a químicos, guantes, careta para riesgo de salpicaduras.	
Respiratorio:	Respirador de cara completa para condiciones excesivas aprobado por NIOSH.	
Protección de ojos / cara:	Goggles resistentes a químicos / careta para riesgo de salpicaduras.	
Manos:	Guantes de mano para el manejo concentrado.	
Piel:	Overoles al manipular concentrado.	

Sección 9: Propiedades físicas y químicas					
Apariencia:	Claro, líquido pálido.	Olor:	Poco amoníaco.	Umbral del olor:	NA
pH:	8,0 – 9,0	Gravedad específica:	1,00 g/cm <sup>3</sup>	Viscosidad:	0,61 cm <sup>2</sup> /s (61 cSt)
Punto de fusión:	NA	Punto de congelación:	NA	Punto de ebullición:	104,4°C (219,9°F)
Punto de inflamación:	NA	Inflamabilidad:	No inflamable.	Límites de inflamabilidad:	NA
Presión de vapor:	NA	Densidad de vapor:	NA	Solubilidad:	Completo.
Velocidad de evaporación:	NA	Temperatura de ignición espontánea:	NA	Temperatura de descomposición:	NA
Densidad relativa:	NA	Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	NA	Peso molecular:	NA

Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Reactividad:	No reactivo en condiciones normales.
Estabilidad:	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deberán evitarse:	No hay datos específicos.
Materiales incompatibles:	No hay datos específicos.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

Forma #:	SDS-097
Fecha de revisión:	13/06/2019
Revisión #:	02
Sustituye la Fecha:	16/05/2019

**Sección 11: Información toxicológica**

**Datos toxicológicos agudos**

<b>Oral DL50:</b>	>5000 mg/kg (rata)	<b>Dérmico DL50:</b>	>2000 mg/kg (conejo)	<b>Inhalación CL50:</b>	NA
<b>Síntomas y efectos</b>					
<b>Condiciones</b>	<b>Efectos inmediatos</b>			<b>Efectos retardados</b>	
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.			NA	
<b>Contacto con la piel:</b>	No hay datos específicos.			NA	
<b>Ingestión:</b>	No hay datos específicos.			NA	
<b>Inhalación:</b>	No hay datos específicos.			NA	

**Sección 12: Información ecotoxicológica**

<b>Toxicidad:</b>	NA
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	NA
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	NA
<b>Movilidad en el suelo:</b>	NA
<b>Resultados de PBT y vPvB:</b>	NA
<b>Otros efectos adversos:</b>	Ninguno conocido.

**Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos**

<b>Residuos de residuos y producto no utilizado:</b>	Disponga de los desechos de acuerdo a las regulaciones locales y/o federales, estatales o locales.
<b>Eliminación de contenedores contaminados:</b>	Envase no rellenable. No reutilice o rellene el envase. Enjuague los envases vacíos con agua limpia. Los envases limpios y vacíos pueden ser reciclados o tirados a la basura.

**Sección 14: Información relativa al transporte**

Número ONU	Designación oficial de transporte	Clase(s) relativas al transporte	Grupo de embalaje	IATA	Contaminante Marino
DOT	-	No regulado	-	Sin restricciones.	No
TDG	-	No regulado	-		No
IMDG	-	No regulado	-		No
<b>Precauciones especiales para el usuario:</b>		Siempre transporte en contenedores cerrados que estén erguido y seguro.			
<b>Placards de envío:</b>		NA			
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78</b>		NA			

**Sección 15: Información Reglamentaria**

<b>Cantidad de reporter a partir de 1000 kg:</b>	NA				
<b>Grado:</b>	NA				
<b>COFEPRIS</b>	Este producto es un plaguicida registrado por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado. Estos requisitos pueden diferir de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros requerida para una hoja de datos de seguridad bajo los Sistemas Armonizados Globales (GHS), y para las etiquetas en el lugar de trabajo de productos químicos que no son plaguicida. Es una violación de la ley usar este producto de manera inconsistente con su etiquetado. Consulte siempre la etiqueta del producto para obtener más información de precaución e instrucciones de uso.				
<b>Clasificación NFPA:</b>	<b>Salud:</b> 2	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Reactividad:</b> 0	<b>Especial:</b>	NA
<b>Grados de Riesgo (HMIS):</b>	<b>Salud:</b> 2	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Físico:</b> 0	<b>EPP:</b>	Requerido.
<b>EPP:</b>					

**Sección 16: Otra información**

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Para obtener información adicional, llámenos gratis al 1.888.273.3088 o visite [www.biosafesystems.com](http://www.biosafesystems.com)  
©2019 BioSafe Systems, LLC.