



# Underline<sup>®</sup> Gel Concentrate

## Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Fecha de emisión: 30/09/2015 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/sociedad

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Underline<sup>®</sup>

#### 1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Estabilizador de agua

#### 1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Animal Science Products, Inc.  
3418 Rayburn Drive  
Nacogdoches, TX 75961  
Teléfono: 936.560.0003

#### 1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Contacto las 24 horas: Infotrac 800-535-5053 or +1-352-323-3500

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación (GHS-US)

Sin clasificar

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiqueta GHS-US (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de los Estados Unidos)

No corresponde ningún etiquetado

#### 2.3. Otros peligros

Puede provocar una reacción alérgica en personas sensibles.

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

Se conoce toxicidad aguda de todos los ingredientes.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre ingredientes

#### 3.1. Sustancia

No corresponde. El producto es una mezcla

#### 3.2. Mezcla

No existe la presencia de ingredientes que se clasifiquen como peligros para la salud por encima de sus niveles de corte

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios : Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de no sentirse bien, buscar ayuda médica (exhibir en la etiqueta dónde es posible)

Medidas de primeros auxilios tras inhalación : Haga que la víctima respire aire fresco. Deje que la víctima descanse.

Medidas de primeros auxilios tras contacto con la piel : Retire las prendas afectadas y lave el área de piel expuesta con jabón neutro y agua, y luego enjuague con agua tibia.

Medidas de primeros auxilios tras contacto con los ojos : Enjuagar de inmediato con abundante agua. Buscar atención médica en caso de que el dolor, parpadeo o enrojecimiento persistan.

Medidas de primeros auxilios tras ingestión : Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Buscar atención médica de emergencia.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como diferidos

Síntomas/lesiones : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones previstas de uso normal.

#### 4.3. Indicación de cualquier tipo de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No se encuentra información adicional disponible

### SECCIÓN 5: Medidas en caso de incendio

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Aspersión de agua. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar un flujo de agua pesado.

# Underline® Gel Concentrate

## Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

### 5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

No se encuentra información adicional disponible

### 5.3. Consejos para bomberos

- Instrucciones ante el caso de incendio : Utilizar aspersion o niebla de agua para enfriar contenedores expuestos. Tener precaución al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua que se utiliza para combatir el incendio entre en contacto con el entorno.
- Protección mientras se combate el incendio : No ingresar al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas por derrames accidentales

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para personal no encargado de casos de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

#### 6.1.2. Para personal encargado de emergencias

- Equipos de protección : Equipar al personal de limpieza con la protección adecuada.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar el área.

### 6.2. Precauciones ambientales

Evitar el ingreso del producto en alcantarillas y aguas públicas. Notificar a autoridades en caso de que el material ingrese en alcantarillas o aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Métodos de limpieza : En tierra, barrer o recoger con pala y tirar en contenedores adecuados. Minimizar la generación de polvo. Almacenar lejos de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte el encabezado 8. Controles de exposición y protección personal.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con jabón neutro y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcionar una buena ventilación en el área de procesamiento.

### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Condiciones de almacenamiento : Conservar solo en el contenedor original, en un lugar frío, seco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. El contacto del producto con la humedad puede provocar apelmazamiento.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz solar directa.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No se encuentra información adicional disponible

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Underline™	
ACGIH	No corresponde
OSHA	No corresponde

### 8.2. Controles de exposición

- Equipos de protección personal : Evitar cualquier exposición innecesaria.
- Protección para las manos : Usar guantes protectores.
- Protección ocular : Gafas para químicos o gafas de seguridad.
- Protección respiratoria : Por lo general no se requiere.
- Otra información : No comer, beber ni fumar durante su uso. Utilizar con una ventilación adecuada.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido

# Underline® Gel Concentrate

## Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Apariencia	: Polvo verde blando
Color	: Verde
Olor	: característico
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 240 °C
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Índice de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Completa en agua
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Logaritmo del coeficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

No se encuentra información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se encuentra información adicional disponible

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo uso y condiciones de almacenamiento normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin establecer.

### 10.4. Condiciones que se deben evitar

Temperaturas extremadamente altas o bajas

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Un contacto prematuro con humedad puede provocar apelmazamiento.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

Humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Sin clasificar
Corrosión/irritación cutánea	: Sin clasificar
Daño/irritación ocular de gravedad	: Sin clasificar
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificar
Mutagenicidad de células germinales	: Sin clasificar

# Underline® Gel Concentrate

## Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Carcinogenicidad	: Sin clasificar
Toxicidad reproductiva	: Sin clasificar
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar
Toxicidad específica de órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar
Peligro de aspiración	: Sin clasificar
Posibles efectos y síntomas adversos en humanos	: No se encuentra información adicional disponible

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No se encuentra información adicional disponible

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Underline™</b>	
Persistencia y degradabilidad	Sin establecer.

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>Underline™</b>	
Potencial bioacumulativo	Sin establecer.

#### 12.4. Movilidad en aceite

No se encuentra información adicional disponible

#### 12.5. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar derrames en el ambiente.

### SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones para la eliminación de desechos : Eliminar de una manera segura conforme con las normas locales, estatales y federales.

Ecología: materiales de desechos : Evitar derrames en el ambiente.

### SECCIÓN 14: Información sobre transporte

#### Departamento de transporte (DOT, por sus siglas en inglés)

Conforme al DOT

No regulado para transporte

#### Información adicional

#### ADR (Acuerdo internacional para el transporte de mercancías peligrosas por vía terrestre)

No se encuentra información adicional disponible

#### Transporte por vía marítima

No se encuentra información adicional disponible

#### Transporte por vía aérea

No se encuentra información adicional disponible

### SECCIÓN 15: Información normativa

#### 15.1. Normas federales de los Estados Unidos

No se encuentra información adicional disponible

#### 15.2. Regulaciones internacionales

##### CANADÁ

No se encuentra información adicional disponible

##### Reglamentaciones de la Unión Europea

No se encuentra información adicional disponible

# Underline® Gel Concentrate

## Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

### Clasificación conforme a la Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

No se encuentra información adicional disponible

### Clasificación conforme a la Directiva 67/548/EEC [DSD] o 1999/45/EC [DPD]

No se encuentra información adicional disponible

### Regulaciones nacionales

No se encuentra información adicional disponible

### 15.3. Regulaciones estatales de los Estados Unidos

No se encuentra información adicional disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

Otra información : Ninguna.

SDS US (GHS HazCom 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto solo por propósitos vinculados con requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto*