

# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### **SECCIÓN 1: Identificación**

#### 1.1. Identificación

Nombre del producto : DUO STICK SELECT

# 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Agricultural Adjuvant

Restricciones de utilización : See product label for restrictions.

### 1.3. Proveedor

Prime Source, a Division of Albaugh LLC 1525 NE 36th St Ankeny, IA 50021

# 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident Call

CHEMTREC Day or Night

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: +1 703-741-5970

(collect calls accepted)

For Medical Emergencies Only: • Call Albaugh LLC Day or Night within USA and Canada: 1-888-347-6732

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación SGA US

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

# Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (GHS US)

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16



Palabra de advertencia (SGA US) : Atención

Indicaciones de peligro (SGA US) : H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (GHS US) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y



# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

# 2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de información adicional

### 2.4. Toxidad aguda desconocida (SGA US)

No aplicable

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Fatty acid, methyl esters	N° CAS: 67762-38-3	80 – 90
Proprietary	Proprietary	1-10
Proprietary	Proprietary	1-10

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

# **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación

cutánea: Consultar a un médico.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Irritación de los ojos.

### 4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Tratamiento sintomático.



# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados : Aqua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso

: Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios

 No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8:

"Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

# 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un

equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su

utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.



# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

### **DUO STICK SELECT**

No se dispone de información adicional

#### Fatty acids, C16-18 and Cl8-unsatd.. Me esters (67762-38-3)

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:







# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Amarillo pálido

Olor : Fatty

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 4-6 Punto de fusión : No aplicable

Punto de solidificación : No hay datos disponibles Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : > 93 °C

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles



# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable.

Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : 0,895 – 0,913

Solubilidad No hay datos disponibles Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) No hay datos disponibles Temperatura de auto-inflamación No hay datos disponibles Temperatura de descomposición No hay datos disponibles Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles Límites de explosión : No hay datos disponibles Propiedades explosivas : No hay datos disponibles Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

# 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado



# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

# 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con DOT / TDG / IMDG / IATA

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable



# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT

Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase(s) de peligro para el transporte (TDG) : No aplicable

**IMDG** 

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

**IATA** 

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

# 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT

No hay datos disponibles

**TDG** 

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

# 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

# 15.1. Normativa federal EE.UU.

Commercial status of components according to the United States Environmental Protection Agency's Toxic Substances Control Act (TSCA):



# Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Nombre	N° CAS	Listing	Estado comercial	Indicaciones
Fatty acids, C16-18 and Cl8-unsatd Me esters	67762-38-3		-	

### 15.2. Normativa internacional

#### **CANADA**

No se dispone de información adicional

#### Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

#### **Reglamentos nacionales**

No se dispone de información adicional

### 15.3. Normativa estatal EE.UU.

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 16: Otra información

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 07/03/2024

Texto completo de las frases H		
H315	Provoca irritación cutánea.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	

NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar

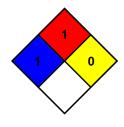
iriitación severa.

NFPA peligro de incendio : 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan

incendiarse.

NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo

condiciones de fuego



Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto