

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : UNI-SOL® 60

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

Uso de la sustancia/mezcla : Analgésico, antipirético y anti-inflamatorio para aves de corral y cerdos

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
Domestic contact: 800-535-5053
International contact: +1-352-323-3500

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS-US)

Tox. aguda 4 (Oral) H302
Irrit. de la piel 2 H315
Irritante ocular 2A H319

Texto completo de frases H (de peligro): consulte la sección 16

2.2. Elementos de etiqueta

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

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

Palabra clave (GHS-US) :

Advertencia

Declaraciones de peligro (GHS-US) :

H302 - Peligroso en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave

Declaraciones de precaución (GHS-US) :

P264 - Lavarse cuidadosamente las manos y otras áreas expuestas después de manipular el producto
P270 - No comer, beber ni fumar al usar este producto
P280 - Usar guantes protectores/prendas protectoras/protección ocular/protección facial
P301 + P312 – En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología/médico en caso de no sentirse bien
P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto, en caso de tenerlas puestas y que sea fácil de hacerlo. Continúe enjuagando
P330 – Enjugarse la boca
P332+P313 – En caso de irritación cutánea: Obtenga asesoramiento/atención médica
P337+P313 – Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento/atención médica
P362 – Qúitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla

2.3. Otros peligros

No se encuentra información adicional disponible

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

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación (GHS-US) |
|---------------------------------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solución de salicilato de sodio | Patentado* | 60 | Tox. aguda 4 (Oral), H302 Tox. aguda 4 (Dérmica), H302 Corr. cutánea 1A, H314 Daño ocular 1, H318 |
| Cafeína | (CAS No) 58-08-2 | 4.7 | Tox. aguda 3 (Oral), H301 |

*La identidad química exacta se retiene como un secreto comercial

Texto completo de frases H (de peligro): consulte la sección 16

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 (mostrar la etiqueta cuando sea 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 | : Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso de irritación cutánea: Obtenga asesoramiento/atención médica. |
| Medidas de primeros auxilios tras contacto con los ojos | : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto, en caso de tenerlas puestas y que sea fácil de hacerlo. Continuar enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento/atención médica. |
| 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 tras el contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. |
| Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos | : Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas/lesiones tras ingestión | : Ingerir una pequeña cantidad de este material dará como resultado graves peligros para la salud. |

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

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. Utilizar agentes extintores adecuados para el fuego circundante ya que el producto no es inflamable. |
| Medios de extinción inadecuados | : No utilizar un flujo de agua pesado. |

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 aspersión de agua 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 de 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 resulta 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. |

UNI-SOL® 60

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

6.2. Precauciones ambientales

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

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas, tan pronto como sea posible. Recolectar los derrames.

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.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar al usar este producto. Lavarse cuidadosamente las manos y otras áreas expuestas después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Conservar solo en el contenedor original, en un lugar frío y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice.

Productos incompatibles : Se desconocen.

Materiales incompatibles : Se desconocen.

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

| UNI-SOL® 60 | |
|---------------------------------|----------------|
| ACGIH | No corresponde |
| OSHA | No corresponde |
| Solución de salicilato de sodio | |
| ACGIH | No corresponde |
| OSHA | No corresponde |
| Cafeína (58-08-2) | |
| 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 y máscara protectora completa.

Protección para la piel y el cuerpo : Usar prendas protectoras adecuadas.

Protección respiratoria : Por lo general no se requiere.

Otra información : No comer, beber ni fumar durante su uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : Claro, sin color
Olor : Ninguna.
Umbral de olor : No hay datos disponibles
pH : ≈ 6.5
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles

UNI-SOL® 60

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

| | |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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 condiciones de uso y almacenamiento normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se encuentra información adicional disponible

10.4. Condiciones que se deben evitar

Temperaturas extremadamente altas o bajas

10.5. Materiales incompatibles

Se desconocen.

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 : Oral: Peligroso en caso de ingestión.

| UNI-SOL® 60 | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| ATE (Estimación de la toxicidad aguda) EE.UU. (oral) | 1376,892 mg/kg peso corporal |
| Solución de salicilato de sodio | |
| Vía oral LD50 en ratas | 930 mg/kg |
| ATE (Estimación de la toxicidad aguda) EE.UU. (oral) | 930,000 mg/kg peso corporal |
| Cafeína (58-08-2) | |
| Vía oral LD50 en ratas | 192 mg/kg |
| ATE (Estimación de la toxicidad aguda) EE.UU. (oral) | 192,000 mg/kg peso corporal |

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular de gravedad : Provoca irritación ocular grave.

UNI-SOL® 60

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

| | |
|----------------------------------------|------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Sin clasificar |
| Mutagenicidad de células germinales | : Sin clasificar |
| Carcinogenicidad | : Sin clasificar |

Cafeína (58-08-2)

| | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo IARC | 3 - Sin clasificar |
| Toxicidad reproductiva | : Sin clasificar |
| Toxicidad específica de órganos diana (exposición simple) | : Sin clasificar |
| Toxicidad específica de órganos diana (exposición repetida) | : Sin clasificar |
| Peligro de aspiración | : Sin clasificar |
| Posibles efectos y síntomas adversos en humanos | : Peligroso en caso de ingestión. |
| Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. |
| Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos | : Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas/lesiones tras ingestión | : Ingerir una pequeña cantidad de este material dará como resultado graves peligros para la salud. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Solución de salicilato de sodio

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 peces 1 | 1270 - 1470 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flujo continuo]) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

Cafeína (58-08-2)

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 peces 1 | 151 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flujo continuo]) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

12.2. Persistencia y degradabilidad

UNI-SOL® 60

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Persistencia y degradabilidad | Sin establecer. |
|-------------------------------|-----------------|

12.3. Potencial bioacumulativo

UNI-SOL® 60

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potencial bioacumulativo | Sin establecer. |
|--------------------------|-----------------|

Solución de salicilato de sodio

| | |
|--------------------------------------|------|
| Coefficiente de reparto octanol-agua | 2,26 |
|--------------------------------------|------|

Cafeína (58-08-2)

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Coefficiente de reparto octanol-agua | -0,07 |
|--------------------------------------|-------|

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. |

UNI-SOL® 60

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

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

UNI-SOL® 60

SARA Sección 311/312 Clases de peligro

Peligro para la salud inmediato (agudo)

Cafeína (58-08-2)

Registrado en el inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Regulaciones internacionales

CANADÁ

Cafeína (58-08-2)

Registrado en la lista DSL (Domestic Substances List) de Canadá

Reglamentaciones de la Unión Europea

Cafeína (58-08-2)

Registrado en el inventario EEC EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

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

No se encuentra información adicional disponible

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

No se encuentra información adicional disponible

Regulaciones nacionales

Cafeína (58-08-2)

Registrado en AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Registrado en IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Registrado en el inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) de Japón
Registrado en la Lista ECL (Existing Chemicals List) de Corea
Registrado en NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Registrado en PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Registrado en INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)
Registrado en el inventario de químicos de Turquía

15.3. Regulaciones estatales de los Estados Unidos

No se encuentra información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información

: Ninguna.

UNI-SOL® 60

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Texto completo de frases H (de peligro):

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tox. aguda 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral) Categoría 3 |
| Tox. aguda 4 (Dérmica) | Toxicidad aguda (dérmica) Categoría 4 |
| Tox. aguda 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral) Categoría 4 |
| Daño ocular 1 | Daño ocular/irritación ocular de gravedad Categoría 1 |
| Irritante ocular 2A | Daño ocular/irritación ocular de gravedad Categoría 2A |
| Corr. cutánea 1A | Corrosión/Irritación cutánea Categoría 1A |
| Irrit. de la piel 2 | Corrosión/Irritación cutánea Categoría 2 |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H302 | Peligroso en caso de ingestión |
| H312 | Peligroso en contacto con la piel |
| H314 | Provoca graves quemaduras en la piel y daño ocular |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H318 | Provoca daño ocular grave |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |

SDS US (GHS HazCom 2012)

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