

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Sparkle Plus
Código de producto : 0711

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Surface cleaning

1.3. Proveedor

Synthetic Labs
24 Victory Lane
Dracut, MA 01826 - United States
T 800.255.4050 - F 978.957.5122
www.syntecpro.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

| | |
|---|---------------------------------|
| Líquidos inflamables, Categoría 3 | Líquido y vapores inflamables |
| Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2 | Provoca irritación cutánea |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2 | Provoca irritación ocular grave |

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) :

Líquido y vapores inflamables
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave

Consejos de precaución (GHS US) :

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
No utilizar herramientas que produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
Enjuagar la piel con agua/ducharse.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Sparkle Plus

Hoja de datos de seguridad

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

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificación del producto | % | Clasificación SGA-EE.UU |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|---|
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether | (CAS N°) 111-76-2 | 20 – 30 | Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Isopropyl Alcohol | (CAS N°) 67-63-0 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

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

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

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

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Líquido y vapores inflamables.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Sparkle Plus

Hoja de datos de seguridad

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

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo antideflagrante. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

| Sparkle Plus | |
|--|---------------------------|
| No se dispone de más información | |
| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 2-Propanol |
| ACGIH TWA (ppm) | 200 ppm |
| ACGIH STEL (ppm) | 400 ppm |
| Observación (ACGIH) | Eye & URT irr; CNS impair |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Isopropyl alcohol |
| OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 980 mg/m ³ |
| OSHA PEL (TWA) (ppm) | 400 ppm |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |

8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Sparkle Plus

Hoja de datos de seguridad

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

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo 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 |
| Apariencia | : Líquido. |
| Color | : Azul |
| Olor | : Frutoso |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 8 (7 – 8) |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| 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 | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 0.96 g/m ³ |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Sparkle Plus

Hoja de datos de seguridad

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado |

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|-----------------------------|---|
| DL50 oral rata | 5840 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutáneo conejo | 16400 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 inhalación rata (ppm) | > 10000 ppm (Equivalent or similar to OECD 403, 6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s)) |

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
|--|--|
| DL50 oral rata | 1746 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral) |
| DL50 cutáneo rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 inhalación rata (ppm) | 450 ppm (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (vapours)) |

| | |
|---|---|
| Corrosión/irritación cutánea | : Provoca irritación cutánea. pH: 8 (7 – 8) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. pH: 8 (7 – 8) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No está clasificado |
| Mutagenidad en células germinales | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad | : No está clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | : No está clasificado |

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

| | |
|---|----------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado |
| Peligro por aspiración | : No está clasificado |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación. |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

| | |
|--------------------|---|
| Ecología - general | : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
|--------------------|---|

Sparkle Plus

Hoja de datos de seguridad

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

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|--|---|
| CL50 peces 1 | 9640 – 10000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| CL50 peces 1 | 1474 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| CE50 Daphnia 1 | 1550 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|--|--|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. Readily biodegradable in water. |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) | 1.19 g O ₂ /g sustancia |
| Demanda química de oxígeno (COD) | 2.23 g O ₂ /g sustancia |
| ThOD | 2.4 g O ₂ /g sustancia |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| Persistencia y degradabilidad | Readily biodegradable in water. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|--|--|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0.05 (Weight of evidence approach, 25 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0.81 (Test data, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Movilidad en suelo

| Isopropyl Alcohol (67-63-0) | |
|--|--|
| Tensión de superficie | 0.021 N/m (25 °C) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc) | 0.185 – 0.541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ecología - suelo | Highly mobile in soil. |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| Tensión de superficie | 65.03 mN/m (20 °C, 2 g/l) |
| Ecología - suelo | Low potential for adsorption in soil. |

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No aplicable

Sparkle Plus

Hoja de datos de seguridad

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

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

No está reglamentado

Transporte aéreo

No está reglamentado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Isopropyl Alcohol (67-63-0)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Isopropyl Alcohol (67-63-0)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

| Componente | Normativa nacional o local |
|---|--|
| Isopropyl Alcohol(67-63-0) | EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether(111-76-2) | EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista |

SECCIÓN 16: Otra información

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

Fecha de revisión : 12/19/2017

Clasificación de Peligro

Salud

: 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible

Inflamabilidad

: 1 Peligro leve - Materiales que deben estar precalentados antes de que ocurra la ignición. Incluye líquidos, sólidos y semisólidos cuyo punto de inflamación sea superior a 200 °F (Clase III).

Físico

: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

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