

<b>*** Sección 1 – Identificación de la empresa y del producto químico ***</b>
--

**Nomenclatura química: Loción IVY BLOCK®****Uso del producto:** Protección para la piel**Información sobre el fabricante**

EnviroDerm Pharmaceuticals Inc.

Teléfono: (502) 634-7700

PO Box 32370

Louisville, KY 40232

**Distribuidor / información para contactar**

Stockhausen Inc.

2401 Doyle Street

Greensboro, NC 27406

**N. para emergencias: (800) 424-9300 CHEMTREC Norteamérica****N. Internacional: (703) 527-3887 CHEMTREC (llamar por cobrar)****Comentarios generales**

Para usar como prevención de las reacciones alérgicas producidas por toxicodendros como hiedra venenosa, liquen del roble y zumaque, si se aplica antes del contacto.

<b>*** Sección 2 - Composición / Información sobre los ingredientes ***</b>
---

CAS #	Componente	Porcentaje
64-17-5	Alcohol etílico	25
68911-87-5	Compuestos de amonio cuaternario, bi(alquil sebo hidrogenado) dimetil, sales con montmorilonita	5

**Información sobre los componentes/ Información sobre componentes no peligrosos**

Este producto protector solar está regulado por la Agencia de control de alimentos y medicinas (FDA) de los Estados Unidos como un producto farmacéutico protector solar expedido sin receta médica. Como todo producto regulado por la FDA, los componentes están enumerados en cada envase y no están sujetos a las normas de registro de productos químicos de la TSCA de los Estados Unidos.

<b>*** Sección 3 – Identificación de riesgos ***</b>
--

**Resumen de emergencia**

Cuando se usa siguiendo las instrucciones del envase, este producto es seguro y no presenta riesgos inmediatos o a largo plazo para la salud. Sin embargo, la exposición a grandes cantidades (como durante la producción), su uso inapropiado o por rutas de acceso anormales pueden causar riesgo para la salud. Causa irritación en los ojos.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ojos**

Este producto causa irritación en los ojos

**Efectos potenciales sobre la salud: Piel**

No se esperan efectos adversos. En individuos sensibles se puede presentar resequedad o irritación.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ingestión**

Si se ingiere el producto en dosis muy altas puede causar vómito, debilidad, mareos, confusión y somnolencia. La exposición excesiva puede causar efectos en el hígado y en los riñones.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

MSDS ID: SK138A

## Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación

La ruta de exposición es poco probable. Sin embargo, la exposición prolongada o excesiva a los gases o al rociado, como durante la producción de grandes cantidades, puede causar irritación.

**Clasificación HMIS: Salud: 1 Incendio: 2 Reactividad: 0 Protección personal:** ninguna requerida

Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Reducido 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo \* = Riesgo crónico

## \*\*\* Sección 4 – Medidas de primeros auxilios \*\*\*

### Primeros auxilios: Ojos

En caso de contacto, enjuagar inmediatamente con abundante agua, seguir enjuagando por 20 minutos. Consultar a un médico si la irritación continúa

### Primeros auxilios: Piel

Este producto puede causar irritación en la piel de individuos sensibles. Si después del uso se observa irritación o inflamación en la piel, lavar con agua y jabón y consultar a un médico.

### Primeros auxilios: Ingestión

Consultar a un médico si se ingiere el material

### Primeros auxilios: Inhalación

Si se inhala, llevar inmediatamente a la persona afectada al aire libre. Consultar a un médico si hay tos u otros síntomas.

## \*\*\* Sección 5 – Medidas contra incendio \*\*\*

### Riesgo general de incendio

El componente alcohol etílico es sumamente combustible y constituye un peligro de incendio si se expone al calor y/o a las llamas. Este producto tiene un riesgo moderado de incendio y de explosión si se expone al calor y/o a las llamas.

**Punto Flash:** > 74 °F - 79 °F

**Método utilizado:** PMCC

**Clasificación de combustibilidad:** No se ha determinado.

**Auto combustión:** No se ha determinado

### Productos peligrosos generados por la combustión

Óxidos de carbono derivados de la descomposición térmica.

### Método de extinción

Productos químicos secos, espuma, anhídrido carbónico.

### Equipo para combatir incendios /Instrucciones

Evacuar y combatir incendios desde una distancia de seguridad. Como en todos los incendios, usar un aparato respiratorio aislante en toda la cara que funcione en régimen de demanda de presión, (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) e indumentaria protectora impermeable.

**Clasificación NFPA: Salud: 1 Incendio: 2 Reactividad: 0**

Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Reducido 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo

## \*\*\* Sección 6 – Medidas contra derrames accidentales \*\*\*

### Procedimiento de contención

Contener y eliminar todas las fuentes de ignición. Usar la indumentaria protectora apropiada. Recoger usando un absorbente apropiado si se requiere.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

MSDS ID: SK138A

## Procedimiento de limpieza

Absorber los derrames con material inerte. Usar una pala para botar el material en un recipiente adecuado para su eliminación. Los residuos pequeños se pueden tirar por el albañal para el tratamiento biológico normal de aguas residuales.

## Procedimiento de evacuación

Tratarlo como un material con peligro moderado de incendio y explosión.

## Procedimientos especiales

Ninguno.

## \*\*\* Sección 7 – Manejo y almacenamiento \*\*\*

### Procedimiento para el manejo

Evitar el contacto con los ojos y la inhalación prolongada de los gases. No se ingiera. Mantener este producto alejado del calor, chispas o llamas.

### Procedimiento para el almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente.

## \*\*\* Sección 8 – Control de la exposición / Protección personal \*\*\*

### Guía para la exposición

#### A: Información general sobre el producto

Exento por la OSHA: Regulado por la FDA.

#### B: Límites de exposición a los componentes

##### Alcohol etílico (64-17-5)

OSHA: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m<sup>3</sup> TWA

ACGIH: 1000 ppm TWA

### Controles de ingeniería

Mantener una buena ventilación deberá ser suficiente para controlar los niveles de producto en el aire.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se han establecido guías para la exposición durante la fabricación o en la industria. La aplicación personal del producto no causará exposición por encima de los límites reportados.

#### Equipo de protección personal: Ojos / rostro

Usar Lentes (gafas) de seguridad con protección lateral cuando se manejan grandes cantidades en el ambiente industrial.

#### Equipo de protección personal: Piel

Evitar el contacto prolongado con la piel sensible.

#### Equipo de protección personal: Respiratorio

Evitar la inhalación prolongada de los gases.

#### Equipo de protección personal: General

Tomar precauciones razonables y seguir las normas de la buena administración

## \*\*\* Sección 9 – Propiedades físicas y químicas \*\*\*

**Apariencia:** Blancuzco a blanco  
**Estado físico:** Líquido  
**Presión de vapor:** No se ha establecido  
**Punto de ebullición:** > 200 °F  
**Solubilidad (H<sub>2</sub>O):** Soluble (90%)

**Olor:** Olor débil a alcohol  
**pH:** No se ha establecido  
**Densidad de vapor:** No se ha establecido  
**Punto de fusión:** No se aplica  
**Gravedad específica:** 1.0 @ 25 °C

# Hoja de datos de seguridad de materiales

MSDS ID: SK138A

## \*\*\* Sección 10 – Información sobre la estabilidad química y la reactividad \*\*\*

### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de aplicación.

### Estabilidad química: condiciones que se deben evitar

Calor, llamas u otras fuentes de combustión.

### Incompatibilidad

Ninguna.

### Riesgos de la descomposición

Óxidos de carbono derivados de la descomposición térmica.

### Riesgos de la polimerización

No ocurrirá polimerización peligrosa

## \*\*\* Sección 11 – Información toxicológica \*\*\*

### Toxicidad aguda y crónica

#### A: Información general sobre el producto

Cuando se usa siguiendo las instrucciones del envase, este producto es seguro y no presenta riesgos inmediatos o a largo plazo para la salud. Sin embargo, la exposición a grandes cantidades (como durante la producción), su uso inapropiado o por rutas de acceso anormales puede ser peligroso para la salud. Causa irritación en los ojos.

#### B: Límites de exposición a los productos químicos que se pueden generar durante el proceso.

##### Alcohol etílico (64-17-5)

LD50: Inhalación LC50 Ratas: 20000 mg/kg/10H; Inhalación LC50 Ratones: 39 g/m3/4H;  
Oral LD50 Ratas: 7060 mg/kg; Oral LD50 Ratones: 3450 mg/kg

### Carcinogénesis

#### Carcinogénesis de los componentes

##### Alcohol etílico (64-17-5)

ACGIH: A4 – no está clasificado como carcinógeno para el ser humano

### Información toxicológica adicional

Ninguna.

## \*\*\* Sección 12 – Información ecológica \*\*\*

### Toxicidad ecológica

#### A: Información general sobre el producto

No hay información disponible.

#### B: Análisis de los componentes – Toxicidad ecológica – Toxicidad acuática

##### Alcohol etílico (64-17-5)

96 Hr LC50 trucha arco iris (de 30 días):12900 mg/L (flujo continuo);24 Hr LC50 cría desarrollada de trucha:  
11200 mg/L;96 Hr LC50 carpita cabezona: 14200 mg/L (flujo continuo)

#### Destino ambiental

No hay información disponible.

## \*\*\* Sección 13 - Consideraciones para la eliminación \*\*\*

# Hoja de datos de seguridad de materiales

MSDS ID: SK138A

## Descripción y número de desecho US EPA

### A: Información general sobre el producto

Aunque este producto en su estructura final no se considera un desecho peligroso, todo el material recuperado se debe empaquetar y etiquetar en forma apropiada. Consultar las normas locales, estatales, federales y provinciales que se apliquen para escoger el método adecuado de eliminación.

### B: Número de desecho de los componentes

No hay número de desechos de la EPA aplicable para los componentes de este producto.

### Instrucciones para la eliminación

Eliminar los desechos del material de acuerdo con las normas ambientales locales, estatales, federales y provinciales

## \*\*\* Sección 14 – Información sobre el transporte \*\*\*

### Departamento de transporte DOT

**Nombre para el envío:** producto para el consumidor

**Clasificación de riesgo primaria:** ORM-D

**Pancartas:** ninguna

**Etiqueta:** ninguna

**NAERG:** 171

**Otra información para el envío:** hay normas de socorro disponibles para cantidades limitadas del material que se establecieron para la venta al detal como producto de consumo. Cuando se envasa para la venta al detal, IVY BLOCK® se clasifica como ORM-D. Si se envía en envases más grandes o en envases que no se diseñaron para la venta al detal, se deberán aplicar otras clasificaciones y requisitos del departamento de transporte.

## \*\*\* Sección 15 – Información sobre las normas \*\*\*

### Normas federales de Estados Unidos

#### A: Información general sobre el producto

No está sujeto a las normas de la TSCA. Regulado por la FDA como cosmético para el uso personal.

#### B: Decreto sobre limpieza del aire

No hay información disponible.

**Salud, aguda:** ninguno **Salud, crónica:** sí, **Incendio:** sí **Generación de presión:** no hay reactividad.

#### C: Análisis de los componentes

No hay información disponible

### Normas estatales

#### A: Información general sobre el producto

Ninguna identificada.

#### B: Análisis de los componentes - Estado

Los siguientes componentes se encuentran en una o más listas de sustancias peligrosas de los siguientes estados:

Componente	CAS #	CA	FL	MA	MN	NJ	PA
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí

La siguiente declaración se presenta por el decreto de 1986 del estado de California para la seguridad del agua potable y vigilancia sobre la toxicidad (proposición 85):

¡CUIDADO! Este producto contiene productos químicos que el estado de California ha determinado que causan defectos reproductivos o del desarrollo.

#### Análisis de los componentes - WHMIS IDL

Los siguientes componentes están identificados en la lista de divulgación según el decreto sobre productos peligrosos de Canadá:

# Hoja de datos de seguridad de materiales

MSDS ID: SK138A

Componente	CAS #	Concentración mínima
Alcohol etílico	64-17-5	0.1%; Inglés, artículo 684; Francés, artículo 805

## Análisis de los componentes - Inventario

Componente	CAS #	TSCA	CAN	EEC
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	DSL	EINECS
Compuestos de amonio cuaternario, bi(alquil sebo hidrogenado) dimetil, sales con montmorilonita ((Al1.33-1.67Mg0.33-0.67)(Ca0-1Na0-1)0.33Si4(OH)2O10.xH2O))	68911-87-5	Sí	DSL	EINECS

## \*\*\* Sección 16 – Información adicional \*\*\*

### Información adicional

La información ofrecida en esta Hoja de seguridad de materiales es correcta de acuerdo con nuestro conocimiento, información y convicción a la fecha de esta publicación. La información suministrada está diseñada solamente como una guía para el manejo seguro, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, el desecho y la eliminación no se debe considerar como una garantía o especificación de la calidad. La información se refiere solamente al material específico designado y puede no ser válida para ese material cuando se usa en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Historia de las Hojas de seguridad (MSDS):** el propósito principal para las revisiones se encuentra en las secciones 5 y 14 donde se revisó el Punto Flash y se añadió la información del Departamento de transporte (DOT) para el envío, respectivamente. Cualquier otro cambio ha sido en la apariencia.

**Contacto:** Responsable de la conformidad de los productos

**Teléfono del contacto:** (800) 242-2271

Este es el final de la hoja MSDS ID: SK 138A