

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SILVER SOURCE PINE CLEANER

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Producto de limpieza

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : 1.56 %

Empresa : Performance Food Group
12500 West Creek Parkway
Richmond, Virginia USA 23238
1-804-484-7700

Información de salud en caso de emergencia : 833-571-1403

Fecha de emisión : 06/30/2020

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Irritación ocular : Categoría 2B

Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
Intervención:
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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Intervención:
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento:
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (%) |
|------------------------------|------------|-------------------|
| Xilenosulfonato de sodio | 1300-72-7 | 5 - 10 |
| Tetrasodio EDTA | 64-02-8 | 1 - 5 |
| Alcohol graso etoxilado | 68439-46-3 | 1 - 5 |
| Hidrocarburos alifáticos | 8002-09-3 | 1 - 5 |
| Alcoholes etoxilados, C10-14 | 66455-15-0 | 1 - 5 |

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios : No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Producto TAL COMO VENDIDO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

| | |
|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | : Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP). |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. |
| Temperatura de almacenamiento | : 0 °C a 50 °C |

Producto a la dilución recomendada.

| | |
|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | : Lavarse las manos después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP). Ver sección 8 para el equipo de protección personal. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. |

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

| | |
|-----------------------|---|
| Medidas de ingeniería | : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. |
|-----------------------|---|

Protección personal

| | |
|-------------------------|--|
| Protección de los ojos | : No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección de las manos | : No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección cutánea | : No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección respiratoria | : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. |
| Medidas de higiene | : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. |

Producto a la dilución recomendada.

| | |
|-----------------------|---|
| Medidas de ingeniería | : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. |
|-----------------------|---|

Protección personal

| | |
|-------------------------|--|
| Protección de los ojos | : No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección de las manos | : No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección cutánea | : No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección respiratoria | : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | Producto TAL COMO VENDIDO. | Producto a la dilución recomendada. |
|--|--|-------------------------------------|
| Apariencia | : líquido | líquido |
| Color | : claro, verde claro | verde claro |
| Olor | : Perfumes, Fragancias | Perfumes, Fragancias |
| pH | : 6.5 - 8.5, (100 %) | 7.0 |
| Punto de inflamación | : 100 °C copa cerrada, No sostiene la combustión. | |
| Umbral de olor | : Sin datos disponibles | |
| Punto de fusión/ congelación | : Sin datos disponibles | |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | : Sin datos disponibles | |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable | |
| Límite superior de explosividad | : Sin datos disponibles | |
| Límite inferior de explosividad | : Sin datos disponibles | |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles | |
| Densidad relativa de vapor | : Sin datos disponibles | |
| Densidad relativa | : 1.02 - 1.04 | |
| Solubilidad en agua | : Sin datos disponibles | |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles | |
| Coeficiente de partición: (n- octanol/agua) | : Sin datos disponibles | |
| Temperatura de autoignición | : Sin datos disponibles | |
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles | |
| Viscosidad, cinemática | : Sin datos disponibles | |
| Propiedades explosivas | : Sin datos disponibles | |
| Propiedades comburentes | : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. | |
| Peso molecular | : Sin datos disponibles | |
| COV | : Sin datos disponibles | |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

| | |
|---|---|
| Reactividad | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química | : Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

Condiciones que se deben evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:
Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca una irritación en los ojos.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Irritación

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

Producto a la dilución recomendada.

| | |
|-----------------------|--|
| Contacto con los ojos | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Contacto con la piel | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Ingestión | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Inhalación | : No existen síntomas conocidos o esperados. |

Toxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

| | |
|---|--|
| Toxicidad oral aguda | : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l Prueba de atmosfera: polvo/niebla |
| Toxicidad dérmica aguda | : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg |
| Irritación/corrosión cutánea | : Sin datos disponibles |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | : Ligera irritación de los ojos |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Sin datos disponibles |
| Carcinogenicidad | : Sin datos disponibles |
| Efectos en la reproducción | : Sin datos disponibles |
| Mutagenicidad de células germinales | : Sin datos disponibles |
| Teratogenicidad | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad por aspiración | : Sin datos disponibles |

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad

| | |
|---------------------|--|
| Efectos Ambientales | : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos. |
|---------------------|--|

Producto

| | |
|--|-------------------------|
| Toxicidad para peces | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad para las algas | : Sin datos disponibles |

Componentes

| | |
|----------------------|--|
| Toxicidad para peces | : Tetrasodio EDTA 96 h CL50 Pez: 121 mg/l |
|----------------------|--|

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

Alcohol graso etoxilado
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 5 mg/l

Alcoholes etoxilados, C10-14
96 h CL50 Pez: 1.125 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Alcohol graso etoxilado
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2.5 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Xilenosulfonato de sodio
96 h CE50: 230 mg/l

Alcohol graso etoxilado
96 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga): 1.4 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

No se degrada fácilmente

Producto a la dilución recomendada.

No se degrada fácilmente

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto TAL COMO VENDIDO.

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

| Nombre químico | CAS No. | Función | Lista(s) |
|------------------------------|------------|----------------------|----------------|
| agua | 7732-18-5 | Disolvente | Not Applicable |
| Xilenosulfonato de sodio | 1300-72-7 | Estabilizador | Not Applicable |
| Tetrasodio EDTA | 64-02-8 | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Alcohol graso etoxilado | 68439-46-3 | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Hidrocarburos alifáticos | 8002-09-3 | Fragancia | Not Applicable |
| Alcoholes etoxilados, C10-14 | 66455-15-0 | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Polyol | Denegado | Solvent | Not Applicable |
| Organic acid | Denegado | Barrera | Not Applicable |
| Colorante | Denegado | Colorante | Not Applicable |
| Colorant | Denegado | Colorante | Not Applicable |
| Colorante | Denegado | Colorante | Not Applicable |

*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Estados Unidos Inventario TSCA :

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

En o de conformidad con el inventario

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

En o de conformidad con el inventario

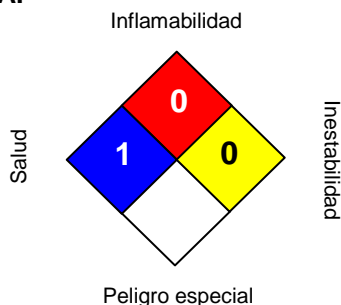
Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

no determinado

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

NFPA:



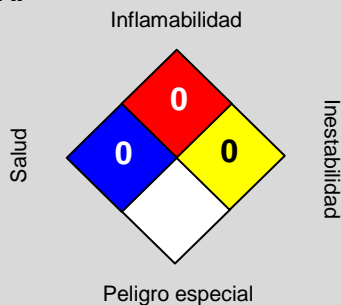
HMIS III:

| | |
|----------------|---|
| SALUD | 1 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| RIESGO FÍSICO | 0 |

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Producto a la dilución recomendada.

NFPA:



HMIS III:

| | |
|----------------|---|
| SALUD | 0 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| RIESGO FÍSICO | 0 |

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SILVER SOURCE PINE CLEANER

Fecha de emisión : 06/30/2020
Versión : 1.2
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.