

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Simple Green d Pro 3®
Nombres Adicionales: Simple Green d Pro 3® Limpiador Germicida y Desodorante de Un Solo Paso

Número(s) de Código de Producto del Fabricante: 30332 = 32 oz. botella 30301 = 1 botella de galón
30355 = contenedor de 55 galones 30305 = contenedor de 5 galones

Compañía: Sunshine Makers, Inc.
15922 Pacific Coast Highway Huntington Harbour, CA 92649 USA

Teléfono: 800/228-0709 ó 562/795-6000
Fax: 562/592-3830
Teléfono de Emergencia: Servicio de Emergencias de Chem-Tel las 24-Horas 800/255-3924

Uso del Producto: Concentrado que se debe diluir antes de usar. Usado para limpiar, desinfectar y desodorizar superficies duras nos porosas. Lea las instrucciones de la etiqueta para información e instrucciones completas de uso.

No. Registro de EPA 47371-37-56782

****NOTA: LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SE REFIERE AL PRODUCTO CONCENTRADO, NO A LOS USOS DILUIDOS A MENOS QUE ASÍ LO INDIQUE. ****

I. INGREDIENTES:

Ingredientes Activos	% Aprox. Peso	TWA/TLV
FMB 1210-8 (80%) A comunicar: Cloruro Amonio dimetil didecílico CAS # 7173-51-5	1.9	No establecido
N-Alqui (C ₁₂₋₁₆) Cloruro Amonio Dimetil Didecflco CAS # 8001-54-5	1.2	No establecido

Este producto no contiene nonilfenol etoxilato.

II. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido verde claro **Olor:** Fragancia Herbal botánica /pino
pH: 10 – 12 **Porcentaje Volátil por Peso:** 95%
Gravedad Específica: 1 (agua = 1.0) **Solubilidad en Agua:** soluble

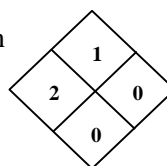
III. INFORMACIÓN DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de Ignición: >200°F **Temperatura de Auto ignición:** Desconocido.
Límite Inferior de Explosión: Desconocido **Límite Superior de Explosión:** Desconocido
Medio Extintor: Espuma de Alcohol; CO₂ ; Químico Seco : Agua
Medidas Especiales Contra Incendio: Debe usar ropa protectora y aparatos de respiración independiente aprobados por NIOSH/MSHA. Enfríe los envases expuestos a fuego con rocío de agua.
Peligros Inusuales de Fuego y Explosión: Los productos de la combustión son tóxicos.

IV. INFORMACIÓN DE EFECTOS A LA SALUD

Rutas de Ingreso: Contacto con la piel; Contacto Ocular; Inhalación

Esta sección continúa en la siguiente página.



Clasificación NFPA/HMIS
Salud = 2 = Moderado
Inflamabilidad = 1 = Ligero
Reactividad = 0 = Mínimo

IV. INFORMACIÓN DE EFECTOS A LA SALUD – continuación-

Efectos a la Sobre Exposición: No existe información sobre efectos a la salud humana por la exposición. Basados en la información disponible de toxicidad en animales con materiales similares, se anticipa que el contacto directo con este concentrado puede producir una severa irritación ocular y de la piel. La exposición prolongada puede causar quemaduras químicas con posibles daños irreversibles. La ingestión puede causar dolor de quemadura en la boca, garganta y abdomen; inflamación de la laringe; choque circulatorio y/o convulsiones. La niebla o los vapores de este concentrado pueden causar irritación de las membranas mucosas.

Procedimientos de Primeros Auxilios: *Esta información aplica al producto concentrado.. El uso de las soluciones presentes disminuye en gran parte el grado de los efectos a la salud.*

OJOS: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua corriente por lo menos durante 5 minutos. Mantenga los párpados separados para asegurarse de enjuagar toda la superficie del ojo y el párpado con agua. Busque atención médica inmediata.

PIE: Lave con abundante agua y jabón si es posible, durante 5 minutos. Quite la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica inmediata. Lave la ropa y descontamine los zapatos antes de usar nuevamente.

INGESTIÓN: Si se ingiere, administre inmediatamente 3-4 vasos de eche (si no hay disponible, ingiera agua). No induzca al vómito. Si no logra vomitar, administre líquidos de nuevo. Busque atención médica inmediata. Haga que el médico determine si la condición del paciente permite provocar el vómito o la evacuación estomacal. No suministre nada oralmente a una persona inconsciente o convulsionando. Nota al Médico: La posibilidad de daño de las mucosas puede contraindicar el uso del lavado gástrico. Puede ser necesario tomar medidas contra el impacto circulatorio, así como la administración de oxígeno y medidas manuales o mecánicas de apoyo respiratorio.

INHALACIÓN: Remueva del lugar hacia el aire fresco. Busque atención médica inmediata. Si no respira, libere el flujo de aire alrededor e inicie la respiración artificial. Si la víctima tiene problemas para respirar, administre oxígeno suplementario si está disponible.

Químicos Listados como Cancerígenos por: Programa Toxicológico Nacional: **Ninguno** / Monógrafos I.A.R.C.: **Ninguno** / OSHA: **Ninguno**

V. INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Productos Peligrosos de la Descomposición: La descomposición térmica puede causar vapores tóxicos de hidrógeno clorhídrico, aminas y otros materiales orgánicos, y óxidos de carbono y nitrógeno.

Materiales para Evitar: Agentes oxidantes fuertes o reductores.

VI. INFORMACIÓN DE DERRAME Y DESECHO

Pasos a tomar en caso de derrame o fuga del concentrado:

PRECAUCIÓN! Líquido irritante. Traslade a todas las personas fuera del área del derrame. Use el equipo adecuado de protección y respirador aprobado por NIOSH/MSHA donde se pueda generar niebla o vapores de concentración desconocida. Puede necesitar aparatos de respiración autónoma si el derrame es muy grande. Obstruya y contenga con un material inerte (arena, tierra, barro, etc.) y transfiera el líquido y los sólidos a contenedores para su recuperación o desecho. Mantenga el derrame alejado de alcantarillados y cuerpos acuosos abiertos.

Métodos de Disposición de Desechos: Deseche de acuerdo con todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales. El método preferido es la incineración.

Desecho de Contenedores: Enjuague tres veces (o su equivalente), luego ofrézcalo para reciclar o reacondicionar o púncelo y deseche en un relleno sanitario, o incinérelo, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelo. Si lo quema, aléjese de humo.

VII. INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería: En procesos donde se pueda generar niebla o vapores, se debe proporcionar una ventilación apropiada de acuerdo con las buenas prácticas de ventilación.

VII. INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL

Proyección Respiratoria: Cuando sea necesario, se recomienda un respirador de aprobación conjunta NIOSH/MSHA a falta de controles ambientales adecuados.

Guantes Protectores: De caucho o neopreno para prevenir el contacto de la piel con el concentrado.

Protección Ocular: Cuando haya salpicado químico los lentes de seguridad para evitar un contacto potencial con los ojos. Use gafas de seguridad con cubierta lateral cuando no hay posibilidad de contacto ocular.

Otro Equipo de Protección: Lavado ocular, ducha de seguridad, vestimenta protectora (mangas largas, cubre todo u otro, cuando sea apropiado), cuando sea necesario para prevenir el contacto con la piel.

VIII. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura máxima de almacenamiento: 140°F

Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso.

No contamine el agua potable, alimentos o la alimentación al almacenar o desechar.

IX. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay información de toxicidad disponible para este tipo específico de material. La información de toxicidad disponible es para formulaciones similares.

Oral LD50 = (rata) 1850 mg/kg

Dérmica LD50 = (conejo) 4430 mg/kg

** Irritación Ocular (Conejo @ **dilución 1:64**) No es un irritante.

** Irritación Dérmica (Conejo @ **dilución 1:64**) No es un irritante.

X. INFORMACIÓN REGULADORA Y MISCELÁNEA

Clasificación de Peligro DOT: No peligroso

Nombre de Embarque DOT: No regulado

Etiqueta DOT: Ninguna

No. CAS: Mezcla

Regulaciones Estatales de Derecho de Información:

CALIFORNIA PROPUESTA 65 – Este material no contiene ningún componente que se conozca como un peligro de cáncer en el Estado de California.

MASSACHUSETTS – Este material no contiene ningún componente que se incluya en la Lista de Substancias de Massachussets que esté presente en o sobre los niveles a reportar.

MICHIGAN – Este material no contiene ningún componente que se incluya en la Lista de Materiales Críticos de Míchigan.

NUEVA JERSEY – Derecho de Información Los siguientes componentes de este material se incluyen en la Lista de Substancias Peligrosas de Nueva Jersey y que están en o sobre los niveles a reportar:

Cloruro amonio dimetil didecílico CAS # 7173-51-5 Concentración Máxima Típica: 1.9%

N-Alquil (C₁₂₋₁₆) Cloruro amonio bencidimetílico CAS # 8001-54-5 Concentración Máxima Típica: 1.2%

PENNSYLVANIA: Este material no contiene ningún componente que esté incluido en la Lista de Substancias Peligrosas de Pennsylvania que esté en o sobre los niveles a reportar.