

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de publicación 10 Noviembre 2021

FM000072-03.1

Esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se proporciona para ayudar con el uso adecuado y la manipulación segura de este producto. Este producto puede ser empacado para uso profesional o para uso del consumidor. Las instrucciones de uso profesional aplicables se proporcionan en la etiqueta del producto y se incluyen para una fácil referencia en la Sección 16 de esta HDS, y la información de seguridad de uso profesional aplicable se incluye en la etiqueta del producto y en esta HDS. El Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA de los EE. UU. (29 CFR 1910.1200) no se aplica a "productos de consumo" según lo definido por la Ley de Seguridad de Productos para el Consumidor y la Ley Federal de Sustancias Peligrosas, incluidos los productos de consumo utilizados en el lugar de trabajo con la duración y la frecuencia de exposición típicas experimentadas por los consumidores cuando se utilizan para el fin previsto. La información de seguridad y uso del producto para el consumidor se proporciona en la etiqueta del producto y se incluye para una fácil referencia en la Sección 16 de esta HDS. Esta HDS está diseñado para cubrir tanto a EE. UU. como a Canadá. Las diferencias entre los requisitos de EE. UU. y Canadá se indican cuando corresponda.

Sección 1: Identificación del producto y la compañía

| | | |
|----------------------|--|---|
| Nombre del producto | POWER+ Automatic Dishwasher Detergent Packs | Pacs de detergente lavaplatos automático - POWER+ |
| Equivalente | None | Ninguna |
| Uso del producto | Para lavavajillas automáticos. | |
| Restricciones de uso | Siga las indicaciones que se presentan en la etiqueta del producto | |

| | |
|-----------------------|---|
| Nombre del fabricante | Seventh Generation, Inc. |
| Dirección | 60 Lake Street, Burlington, VT 05401, USA |

| | |
|--|--------------------------|
| Nro. de teléfono de Emergencia | EE. UU., Canadá |
| M-F 8 am - 5 pm ET (excepto días festivos) | 1-800-211-4279 |
| Fuera de este horario | 1-800-255-3924 (ChemTel) |

Sección 2: Identificación de peligros

| | |
|---------------|--|
| Clasificación | |
| EE. UU. | Este producto se considera peligroso en conformidad con el estándar de comunicación de peligros 2012 de OSHA (29 CFR 1910.1200). |
| Canadá | Este producto se considera peligroso en conformidad con WHMIS 2015. |

| | |
|------------------------------|--------------|
| Categoría de peligro | |
| Lesión/Irritación ocular | Categoría 2A |
| Sensibilización respiratoria | Categoría 1 |

| | |
|---------------|--|
| Palabra clave | |
| PELIGRO | |

| | |
|--|--|
| Declaraciones de peligros | |
| H319 Provoca irritación ocular grave | |
| H334 Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultad para respirar si se inhala | |

| | |
|-------------------------|--|
| Pictogramas de peligros | |
| Peligro para la salud | |

| | |
|---|--|
| Declaración preventiva - General - Productos de consumo | |
| Si se necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. | |
| Mantenga fuera del alcance de los niños. | |
| Lea la etiqueta antes de usar el producto. | |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



| Declaración preventiva - Prevención |
|--|
| Lávese bien las manos después de manipular. Use protección para los ojos. |
| Evite respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/ aerosol. En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria. |

| Declaración preventiva - Respuesta |
|---|
| Si entra en contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Si la irritación ocular persiste: obtener asesoramiento/atención médica. |
| En caso de inhalación: Si la respiración es difícil, llevar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un médico o centro de control de envenenamiento. |

| Declaración preventiva - Almacenamiento |
|---|
| Ninguno |

| Declaración preventiva - Desechos |
|---|
| Desechar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normas vigentes. |

| Peligros no identificados de otro mod |
|---------------------------------------|
| Ninguno conocido. |

| Porcentaje de ingredientes con toxicidad grave desconocida |
|---|
| 0 % de este producto consta de ingredientes con toxicidad oral desconocida. Consulte la Sección 11. |

Sección 3: Composición, información sobre los ingredientes

Sin considerar la clasificación de peligros, Seventh Generation divulga en la etiqueta del producto para consumidores todos los ingredientes añadidos intencionalmente y, si corresponde, los ingredientes fortuitos a ≥ 1 %.

| Ingrediente | Función | Número CAS | Concentración% ¹ | |
|--|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| carbonato de sodio | agente limpiador | 497-19-8 | 30% - 100% | |
| ácido cítrico | ablandador de agua | 77-92-9 | 10% - 30% | |
| sulfato sódico | asistencia de procesamiento | 7757-82-6 | 10% - 30% | |
| percarbonato sódico | agente de oxígeno removedor de manchas | 15630-89-4 | 3% - 10% | |
| C12-14 alcohols ethoxylated propoxylated | agente limpiador | 68439-51-0 / 69227-22-1 | 1% - 3% | |
| poliaspartato sódico | agente anti película | 34345-47-6 | 1% - 3% | |
| silicato sódico | potenciador de limpieza | 1344-09-8 | 1% - 3% | |
| protease (subtilisin) (aep) | removedor desuciedad enzimático | 9014-01-1 | 0.1% - 1% | |
| amilasa (aep) | removedor desuciedad enzimático | 9000-90-2 | <0.1% | |
| aceites esenciales y ingredientes botánicos* | fragancia | mezcla | <0.1% | |
| Película: | | | | |
| alcohol de polivinilo | película soluble en agua | No disponible | 1% - 3% | |
| glicerina | asistencia de procesamiento | 56-81-5 | <1% | |

*Aroma de cítrico fresco: citral, aceite de la fruta de citrus aurantium bergamia (bergamota), aceite de cáscara de citrus aurantium dulcis (naranja), aceite de cáscara de citrus grandis (pomelo), aceite de lavandula angustifolia (lavanda).

¹ Cuando se muestran rangos, la concentración exacta del ingrediente se ha conservado como secreto comercial.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sección 4: Medidas de primeros auxilios

| | |
|------------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con mucho agua durante al menos 15 minutos. Póngase en contacto con un médico si continúa la irritación o el enrojecimiento. |
| Contacto con la piel | Enjuagar bien con agua si ocurre contacto con la piel. Llame a un médico si se desarrolla o persiste una irritación o erupción cutánea. |
| Ingestión | No induzca el vómito. Enjuáguese la boca y beba un vaso de agua de inmediato. Póngase en contacto con un centro de control de envenenamientos o con un médico. |
| Inhalación | Si hay irritación, debe trasladarse al aire fresco. Si afecta la respiración, llame a un médico. |
| Notas para el médico | Trate en forma sintomática. |
| Síntomas y efectos más importantes | La exposición aguda puede irritar los ojos. Les symptômes d'une exposition aiguë peuvent inclure les suivants: rougeur et douleur. |

Sección 5: Medidas para extinguir incendios

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Apropiado para incendios. Utilizar agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma. |
| Medios de extinción no apropiados | No disponible. |
| Peligros específicos que puedan surgir de la mezcla de químicos | No disponible. |
| Productos con combustión peligrosa | No disponible. |
| Equipo de protección y precauciones para los bomberos | Los bomberos deben utilizar vestimenta de protección total y equipos de respiración autocontenidos para el fuego circundante. |

Sección 6: Medidas frente a una liberación accidental

| | |
|----------------------------------|--|
| Precauciones personales | |
| Contexto industrial | Utilice un equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8). |
| Precauciones ambientales | Evite que ingrese en lagos, arroyos, estanques o canales públicos. |
| Métodos de contención y limpieza | |
| Contexto industrial | Antes de proceder a limpiar, remítase a los datos sobre riesgos indicados. El material puede ser resbaloso si se derrama y moja. No deje que se derrame en un canal. Detengalo en la fuente y contenga el material. Transfiera el polvo a un contenedor para su recuperación o eliminación. Elimine el líquido de acuerdo a las leyes aplicables federales, estatales y locales. |
| Contexto hogareño | Los derrames y fugas pequeñas se pueden limpiar y eliminar en la basura hogareña normal. |

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

| | |
|--------------------------------------|--|
| Manipulación segura | |
| Contexto industrial | Utilice el equipo de protección personal adecuado cuando manipule polvo y polvillo (consulte la sección 8). |
| Contexto hogareño | Utilice como se indica en la etiqueta del producto. |
| Almacenamiento seguro | MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y LAS MASCOTAS. Almacene en el envase original en un lugar fresco y seco, y mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. |
| Incompatibilidades de almacenamiento | Almacene lejos de ácidos. |

Sección 8: Controles de exposición, protección personal

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Límites de exposición | Límites de exposición ocupacional |
| Información de componentes: | |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



| | | |
|-----------------------------|-----------|---|
| protease (subtilisin) (aep) | 9014-01-1 | ACGIH - TLV - 0.00006 mg/m3 Ceiling AOEC - Asthmagens - Sensitizer (324.010) NIOSH - 0.00006 mg/m3 STEL (60 min) CA, CT, HI, MI, MN, NY, TN, WA - OEL/PEL - 0.00006 mg/m3 STEL (60 min) AB, BC, MB, NB, NL, NT, NS, NU, ON, PE, QC, SK, YT - OEL - 0.00006 mg/m3 Ceiling |
| glicerina | 56-81-5 | USA OSHA - PEL - 15 mg/m3 TWA (mist, total particulate); 5 mg/m3 TWA (mist, respirable fraction) CA, HI, MI, MN, NY, OR, TN, VT, WA - OEL/PEL - 10 mg/m3 PEL (mist, total dust); 5 mg/m3 TWA (mist, respirable fraction) WA - PEL - 20 mg/m3 STEL (mist, total particulate), 10 mg/m3 STEL (mist, respirable fraction) AB, NB, NT, NU, ON, QC, SK, YT - OEL - 10 mg/m3 (mist) TWA BC - OEL - 10 mg/m3 (mist); 3 mg/m3 TWA (mist, respirable) TWA NT, NU, SK - OEL - 20 mg/m3 (mist) STEL |

| | |
|--|---|
| Controles de ingeniería | Ventilación general |
| Equipo de protección personal (EPP) | |
| Contexto industrial | |
| Protección respiratoria | Ventilación general requerida. Use protección respiratoria en caso de ventilación inadecuada al manipular polvo, polvo o neblina. |
| Protección ocular | Se pueden utilizar gafas protectoras u otro equipo protector. |
| Protección dérmica | Se pueden utilizar guantes. |
| Medidas de higiene | Manipule en conformidad con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad. |
| Contexto hogareño | No se necesitan precauciones necesarios siempre y cuando el producto se utiliza según las indicaciones. |

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|-----------------------|---|
| Estado físico | Sólido (polvo en bolsa de PVA). |
| Color | Blanco. |
| Transparencia | Sólido. |
| Olor | Perfumado. Característica de los ingredientes |
| Umbral de olor | No disponible. |

| | |
|--|----------------|
| pH (solución acuosa al 1%) | 9.2 - 10.2 |
| Punto de fusión | No disponible. |
| Punto de inflamación | No inflamable. |
| Límite explosivo superior (UEL) | No aplica. |
| Límite explosivo inferior (LEL) | No aplica. |
| Presión de vapor (mmHg) | No disponible. |
| Densidad del vapor (aire = 1) | No disponible. |
| Solubilidad en agua | Soluble. |
| Temperatura de autoignición | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Densidad de granel | No disponible. |
| COV (peso %) | No disponible. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sección 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| Reactividad | No disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones de uso y almacenamiento normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno conocido. |
| Condiciones a evitar | Ninguno conocido. |
| Materiales incompatibles | |
| Contexto industrial | Oxidantes o agentes reductores fuertes, ácidos fuertes o bases fuertes. |
| Contexto hogareño | En general, los productos de limpieza no se deben mezclar con otros productos químicos de uso doméstico, salvo que se especifique en las indicaciones de uso. |
| Productos de descomposición peligrosa | Ninguno conocido. |

Sección 11: Información toxicológica

| | | |
|---|---|---|
| Posibles vías de exposición | Ojos. Piel. Ingestión. Inhalación. | |
| Efectos de exposición aguda | | |
| Toxicidad oral | LD50 >2000 mg/kg, calculada en función de los ingredientes. | |
| Toxicidad dérmica | No clasificado. No se conocen efectos basados en ingredientes. | |
| Toxicidad por inhalación | No clasificado. No se conocen efectos basados en ingredientes. | |
| Información de componentes¹: | | |
| carbonato de sodio | 497-19-8 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) 2800 mg/kg |
| ácido cítrico | 77-92-9 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) 5400 mg/kg |
| sulfato sódico | 7757-82-6 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) >10000 mg/kg |
| percarbonato sódico | 15630-89-4 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) 1034 mg/kg |
| C12-14 alcohols ethoxylated propoxylated | 68439-51-0 / 69227-22-1 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) >2000 mg/kg |
| poliaspartato sódico | 34345-47-6 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) >5000 mg/kg |
| silicato sódico | 1344-09-8 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) 1960 mg/kg |
| protease (subtilisin) (aep) | 9014-01-1 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) 1800 mg/kg |
| amilasa (aep) | 9000-90-2 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) >7500 mg/kg |
| aceites esenciales y ingredientes botánicos* | mezcla | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas), calculado >4000 mg/kg |
| Película: | . | . |
| alcohol de polivinilo | No disponible | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) >2000 mg/kg |
| glicerina | 56-81-5 | Toxicidad oral grave de LD50 (ratas) 27200 mg/kg |
| . | . | . |
| Contacto con los ojos | Irritación moderado, basado en ingredientes. | |
| Contacto con la piel | No clasificado para la irritación de piel, basado en ingredientes. Posible irritación por contacto prolongado con el producto no diluido. | |
| Sensibilización cutánea | No clasificado para la sensibilización de la piel, basado en ingredientes. | |
| Sensibilización respiratoria | Clasificado para la sensibilización respiratoria, basado en ingredientes. | |
| Carcinogenicidad | | |
| NTP | No hay ingredientes enumerados | |
| IARC | No hay ingredientes enumerados | |
| OSHA | No hay ingredientes enumerados | |
| Efectos reproductivos | No clasificado, basado en ingredientes. | |
| Mutagenicidad | No clasificado, basado en ingredientes. | |
| Efectos sobre el órgano objetivo - exposición única | No clasificado, basado en ingredientes. | |
| Efectos sobre el órgano objetivo - exposición repetida | No clasificado, basado en ingredientes. | |
| Peligro de aspiración | No clasificado, basado en ingredientes. | |

¹ Toxicidad oral grave de LD50 (ratas): este valor lo proporciona el proveedor de materias primas o la bibliografía científica. No es un valor generado por Seventh Generation mediante pruebas con ratas. Seventh Generation utiliza métodos alternativos que no se basan en animales y en la bibliografía científica para determinar la clasificación de seguridad de nuestros productos y sus ingredientes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sección 12: Información ecológica

| | |
|-------------------------------|--|
| Ecotoxicidad | No disponible. |
| Persistencia y degradabilidad | Los componentes no orgánicos son biodegradables. |
| Potencial bioacumulativo | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Movilidad en el suelo | No disponible. |
| Destino ambiental | No se prevén efectos adversos. |

Sección 13: Consideraciones de eliminación

| | |
|--|---|
| Eliminación del producto | La eliminación se debe realizar en conformidad con las leyes y regulaciones locales, estatales, provinciales y federales que apliquen. |
| Contexto industrial | Cuando se desecha en su forma original, este producto no se considera un desecho peligroso según las regulaciones federales; sin embargo, las regulaciones pueden variar de un estado o provincia a otra y se puede designar como desecho peligroso. Verifique con las autoridades de desechos y aguas residuales locales. Conocemos las clasificaciones de residuos de los siguientes estados: |
| Código de residuos peligrosos de California | 561 |
| Código de residuos peligrosos de Connecticut | CT05 |
| Código de residuos peligrosos de Washington | WT02 |
| Contexto hogareño | Los residuos del producto en el recipiente pueden eliminarse en la basura. Cuando se utiliza en conformidad con las indicaciones, el producto es seguro para fosas sépticas. |
| Paquete vacío | Se ofrece un recipiente vacío para el reciclaje. Si no se puede reciclar, elimine en la basura.  |

Sección 14: Información de transporte

| | |
|---|--|
| DOT de los EE. UU. | No regulado |
| Estados de los EE. UU. | Ver el DOT de los EE. UU. para la clasificación de los productos terminados para el transporte. |
| Residuos | En algunos estados se regula si los agentes/usuarios comerciales eliminan el producto en su forma original como residuo. Consulte la Sección 13 para conocer los códigos de residuos estatales aplicables. |
| TDG canadiense (transporte de superficie) | No regulado |
| IMDG (transporte marítimo) | No regulado |
| IATA (transporte aéreo) | No regulado |

Sección 15: Información normativa

| | |
|---|---|
| EE. UU. | |
| Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) | Este producto cumple con los requisitos de inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas de los EE. UU. (TSCA). |
| California Prop 65 | Este producto no está sujeto a los requisitos de etiquetas de la Disposición 65 de California. |
| Junta de recursos aéreos de California (CARB) | No aplica. |
| Canadá | |
| Lista de sustancias domésticas (DSL) | Este producto cumple con los requisitos de inventario según la Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



| | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|
| Derecho al conocimiento | Independientemente de la clasificación de peligro, todos los ingredientes agregados intencionalmente y, si corresponde, los ingredientes incidentales $\geq 1\%$ se divulgan en la etiqueta del producto. | |
| Información de componentes: | | |
| sulfato sódico | 7757-82-6 | Massachusetts Pennsylvania |
| glicerina | 56-81-5 | Massachusetts New Jersey |
| . | . | . |
| Otro | Las fragancias que se utilizan en este producto cumplen con las pautas aplicables de la Asociación de fragancias internacional (IFRA). | |

Sección 16: Información miscelánea

| | | | |
|--|----------------------------|---|----------|
| Clasificación del sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS) Leyenda: 4-Severo, 3-Grave, 2-Moderado, 1-Leve, 0-Mínimo | SALUD | * | 2 |
| | INFLAMABILIDAD | | 1 |
| | PELIGROS FÍSICOS | | 0 |
| | PROTECCIÓN PERSONAL | | E |

| | |
|--|-----------------|
| Clasificación de la Asociación estadounidense de protección contra incendios (NFPA) | No determinado. |
|--|-----------------|

Información de la etiqueta del producto de consumo

PRECAUCIÓN:
 NOCIVO PARA LOS OJOS
 PERJUDICIAL SI SE INGIERE

CÓMO USAR

CARGUE EL LAVAVAJILLAS según las instrucciones del fabricante. Asegúrese de que sea seguro usar el lavavajillas para los objetos. Los objetos de plata, aluminio y acero inoxidable se deben lavar en cargas separadas para evitar la decoloración.

AGREGUE DETERGENTE: coloque un paquete en el depósito del dispensador principal y cierre la puerta del dispensador.

No abra ni pinche el paquete. No manipule el paquete con las manos húmedas. Vuelva a sellar el paquete.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PRECAUCIÓN: NOCIVO PARA LOS OJOS. PERJUDICIAL SI SE INGIERE. Evite el contacto con los ojos y las membranas mucosas, y el contacto prolongado con la piel. TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS: para conocer el contenido del producto, lea la lista de ingredientes. CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: beba mucha agua y llame al centro de toxicología o a un médico de inmediato. No induzca el vómito.

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Preparada por | Seventh Generation Inc. |
| Fecha de publicación | 10 Noviembre 2021 |
| Fecha de revisión | 10 Noviembre 2021 |
| Notas de la revisión | Secciones 3 y 11 revisadas. |

Tenga en cuenta: este producto se fabricó y comercializó para uso profesional o para uso de los consumidores y se debe utilizar según se especifica en la etiqueta del producto para su propósito específico. Seventh Generation garantiza que este producto se fabricó en conformidad con nuestras especificaciones estándar al momento de lanzamiento en el mercado y cuando se utiliza según las especificaciones. A nuestro entender, la información que se presenta aquí es exacta. Sin embargo, no asumimos responsabilidad alguna por la exactitud ni la integridad de esta información. La determinación final de la aptitud de cualquier producto queda a sola discreción del usuario. Todos los productos pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con el cuidado requerido. Aunque algunos peligros se detallan en la presente, no podemos garantizar que esos sean los únicos peligros existentes.

Otras abreviaturas utilizadas en este documento:

DOT: Departamento de transporte (de los EE. UU.)

EPA: Agencia de protección ambiental (de los EE. UU.)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



IARC: Agencia internacional para la investigación del cáncer

NTP: Programa nacional de toxicología (del Departamento de salud y servicios humanos de los EE. UU.)

OSHA: Administración de salud y seguridad ocupacional (de los EE. UU.)

TDG: Transporte de bienes peligrosos (de Canadá)

WHMIS: Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (de Canadá)

Fin de la hoja de datos de seguridad