



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto: Pursue™ Limpiador desinfectante

Otros medios de identificación

Código del producto: E3878

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Limpiador, desinfectante, fungicida, agente anti-moho, virucida (viricida) y deodorante

Usos desaconsejados: No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Información sobre productos

Amway Corp. (58C-2A)
7575 Fulton Street East
Ada, MI 49355
USA
Tel: 1-800-253-6500

Amway Canada Corporation
375 Exeter Road
London, Ontario N5Y 5V6
Information #: 1-800-265-5470

Dirección de correo electrónico: sds@amway.com

Teléfono de emergencia

Para emergencias de transporte: ChemTrec @ 1-800-424-9300

Número de teléfono de emergencia: El número de teléfono de emergencia para la información de salud y seguridad de los productos de Amway es: 1-616-787-6307 (Este número esta disponible las 24 horas).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

Este material se considera peligroso según la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta



¡PELIGRO

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea

Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Otra información

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Muy tóxico para los organismos acuáticos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nombre común	Nº CAS	% en peso	Secreto comercial
Glicina, N,N'-1,2-etanodiolbis[N-(carboximetil)-, sal tetrasódica	EDTA tetrasódico	64-02-8	2-3	*
Compuestos de amonio cuaternario, di-C8-10-alquildimetílico, o, cloruros	Compuesto cuaternario de amonio	68424-95-3	2-3	*
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildim etil, cloruros	Compuesto cuaternario de amonio	68424-85-1	1-2	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** Remover los lentes de contacto. Enjuague con una ligera corriente de agua durante 15 minutos, sosteniendo los párpados abiertos. Consulte a un médico INMEDIATAMENTE llamando a un Centro de Control de Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.
- Contacto con la piel:** Enjuagar la piel completamente con agua. En caso de que surjan síntomas, consulte a un médico.
- Inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco. Si se presenta irritación o dificultad para respirar, CONSULTE A UN MÉDICO llamando a un Centro de Control Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.
- Ingestión:** Si la víctima es un niño, dar de 120-240 ml de agua. Para adultos, dar de 240-360 ml de agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga a la víctima en una posición erecta. CONSULTE A UN MÉDICO llamando a un Centro de Control de Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.
- Protección de los socorristas:** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas:** No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Notas para el médico:** Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Measures against circulatory shock, respiratory depression and convulsion may be needed.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción adecuados:

Producto químico seco. Agua pulverizada. Espuma. Utilizar medios de extinción apropiados para los materiales cercanos.

Medios de extinción no apropiados:

No hay información disponible.

Peligros específicos que presenta el producto químico

En caso de incendio se pueden producir gases irritantes y/o tóxicos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales:

Usar la protección personal adecuada (equipo respiratorio, guantes, gafas y/o máscara protectora, botas, traje protector).

Para el personal de emergencia:

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención:

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

Métodos de limpieza:

Recoger el vertido. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Consideraciones generales sobre higiene:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en un lugar seco. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materias que deben evitarse

El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición:

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería:

Generalmente la ventilación mecánica no es necesaria si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara: Seguir las indicaciones en la etiqueta. No son necesarias medidas técnicas de protección especiales. Evítese el contacto con los ojos. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

Protección de las manos: Seguir las indicaciones en la etiqueta. Evitar el contacto con la piel mediante el uso de guantes protectores apropiados para el peligro presentado por esta sustancia.

Protección de la piel y el cuerpo: Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere protección de la piel y

el cuerpo si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

Protección respiratoria:

Seguir las indicaciones en la etiqueta. Generalmente no se requiere equipos de protección respiratoria si el producto se utiliza según las indicaciones en la etiqueta. Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo.

Procedimiento general de higiene industrial:

Cuando las condiciones y/o intensidad y duración de la exposición difieran del uso típico de un producto de consumo, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas para reducir la exposición al mínimo. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	Olor:	similar a una amina
Aspecto:	Semiviscoso; Claro	Umbral olfativo:	No hay información disponible
Color:	Amarillo claro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH:	11.9 - 13	
Punto de fusión/punto de congelación:		No hay información disponible
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:		No hay información disponible
Punto de inflamación:	> 93.3 °C / > 200 °F	
Índice de evaporación:		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):		No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire:		
Límite superior de inflamabilidad:		
Límite inferior de inflamabilidad		
Presión del vapor:		No hay información disponible
Densidad de vapor:		No hay información disponible
Gravedad específicas:		No hay información disponible
Solubilidad en agua:	Soluble en agua	
Solubilidad(es):		No hay información disponible
Coefficiente de partición		No hay información disponible
Temperatura de autoignición:		No hay información disponible
Temperatura de descomposición:		No hay información disponible
Viscosidad cinemática:		No hay información disponible
Viscosidad dinámica:		
Peligro de explosión:	No hay información disponible	
Propiedades comburentes:	No hay información disponible	
Punto de reblandecimiento:	No hay información disponible	
Peso molecular:	No hay información disponible	
Contenido (%) COV:	No hay información disponible	
Densidad:	No hay información disponible	
Densidad a granel:	No hay información disponible	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles.

Estabilidad química

Estabilidad:

Estable en condiciones normales.

Sensibilidad a impactos mecánicos:

Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas:

Ninguno/a.

Posibilidad de reacciones peligrosas

El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles:

No se ha determinado.

Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Condiciones médicas agravadas: La exposición a este producto puede agravar dolencias ya existentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

Vía de base de exposición: Contacto con los ojos, Contacto con la piel, ingestión, inhalación

Inhalación: La inhalación de vapores o emanaciones puede causar irritación de las vías respiratorias superiores.

Contacto con los ojos: Evítese el contacto con los ojos. Severamente irritante para los ojos.

Contacto con la piel: Evítese el contacto con la piel. Irrita la piel.

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión. La ingestión de este producto puede causar irritación de la boca y la garganta, molestias estomacales, náusea, vómitos y diarrea.

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Glicina, N,N'-1,2-etanodiolbis[N-(carboximetil)-, sal tetrasódica 64-02-8	= 10 g/kg (Rat) = 1658 mg/kg (Rat)	-	-
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil,	= 426 mg/kg (Rat)	-	-

cloruros 68424-85-1			
------------------------	--	--	--

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas: No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización: No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción: No hay información disponible.

STOT - exposición única: No hay información disponible.

STOT - exposición repetida: No hay información disponible.

Peligro por aspiración: El producto no presenta riesgos tal como se suministra.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Glicina, N,N'-1,2-etanodiolbis[N-(carboximetil)-, sal tetrasódica 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y

locales aplicables.

Envases contaminados: No reutilizar el recipiente. Los recipientes vacíos deben ser enjuagados tres veces antes de proceder a su eliminación. Sólo se puede reciclar el empaquetado vacío.

Número de residuo de la EPA (EE.UU.) D002

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto se ha evaluado frente al protocolo de la ONU utilizado para clasificar los peligros de transporte y no encaja en la definición de un bien peligroso en el transporte.

DOT:

No. UN/ID.: No regulado
Denominación adecuada de envío: No regulado
Clase de peligro: No regulado
Grupo embalaje: No es aplicable

IMDG/ADR:

No. UN/ID.: No regulado
Denominación adecuada de envío: No regulado
Clase de peligro: No regulado
Grupo embalaje: No es aplicable
Contaminante marino: No es aplicable

ICAO/IATA:

No. UN/ID.: No regulado
Denominación adecuada de envío: No regulado
Clase de peligro: No regulado
Grupo embalaje: No es aplicable
Contaminante marino: No es aplicable

La información contenida en este documento está sujeta a cambios o actualizaciones debido a cambios regulatorios gubernamentales. El usuario de este documento asume la responsabilidad en el cumplimiento de toda la legislación y normativa nacional e internacional aplicable respecto al envío de Mercancías Peligrosas

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de desechos peligrosos EPA RCRA: D002

Estado epa fifra: This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency (EPA Reg. No. 6836-138-6718) and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. The hazard information required on the pesticide label is reproduced below. The pesticide label also includes other important information, including directions for use.

FIFRA hazard statements: PELIGRO: Corrosivo. Causa daño irreversible a los ojos y quemaduras en la piel. Nocivo en caso de ingestión.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

TWA - TWA (promedio ponderado en el tiempo, Time-Weighted Average)
STEL - STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
RCRA (Ley de conservación y recuperación de recursos, Resource Conservation and Recovery Act)
WHMIS (Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo, Workplace Hazardous Materials Information System)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rat - Rata
Rabbit - Conejo
Guinea Pig - Cobaya

La información contenida en el presente documento se considera precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros, mucha de la cual proviene del fabricante o proveedor de los componentes de este producto. Por lo tanto, Access Business Group LLC no garantiza, de manera expresada ni implícita, la precisión de los datos. Las precauciones de salud y seguridad de esta hoja de datos pueden no ser adecuadas para todos los individuos o los usos del producto. Es obligación del usuario cerciorarse de que esta hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales sea la más actualizada para el producto; evaluar la información contenida en la misma según las condiciones en que se utilizará el producto en el lugar de trabajo y usar el producto en forma segura y de conformidad con las leyes y los reglamentos aplicables. Access Business Group LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones derivadas del uso del producto descrito en esta hoja de una forma distinta a la provista en las indicaciones de la etiqueta.

Preparado Por: Access Business Group LLC, Environmental, Health and Safety Department, Ada, Michigan, U.S.A.

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1, 7, 11, 12

****FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****