



CANBERRA CORPORATION HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE

MATERIALES

1. Identificación

Identificador del producto: HUSKY 1202 LINEN AIR FRESHENER

Uso recomendado: Limpiador

Restricciones recomendadas: Ninguno conocido.

Información sobre la compañía: CANBERRA CORP.

3610 N. HOLLAND-SYLVANIA RD

TOLEDO, OH 43615 United States

Teléfono: 419-841-6616

Teléfono de emergencia US: 1-866-836-8855

2. Identificación de riesgos

Clasificación del Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS, por sus siglas en inglés): La clasificación de esta mezcla se hace de conformidad con el párrafo (d) del §1910.1200.

Aerosoles inflamables - Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A

Toxicidad específica a órganos de objetivo, exposición única - Categoría 3 efectos narcóticos



Elementos de la etiqueta:

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de riesgo: Aerosol extremadamente inflamable Causa irritación grave a los ojos. Puede causar somnolencia o mareos.

Declaración de precaución: Mantenga alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. – No fumar. No rociar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Contenedor a presión: No perforar o quemar, incluso después de su uso. Evite respirar gas. Lávese después de manipular. Use solamente en área bien ventilada. Use protección para los ojos o la cara.
SI ES INHALADO: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en un lugar cómodo donde pueda respirar.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los lleva puestos y le resulta fácil hacerlo. Continúe con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico y/o busque atención médica.
Llame a un centro de intoxicaciones/ médico si se siente enfermo.

Peligro(s) no clasificados (PNC): Ninguno conocido.

3. Información sobre los ingredientes

Caracterización química: Mezcla de disolventes y agentes auxiliares.

Ingredientes peligrosos: El porcentaje exacto de la composición se ha guardado como secreto comercial.

60 – 80% Acetona CAS 67-64-1

10 - 20% Propano CAS 74-98-6

10 - 20% Butano CAS 106-97-8

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un doctor/médico si no se siente bien.

Contacto con la piel: Quítese toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. En caso de irritación, obtenga una consulta / atención médica.

Contacto con los ojos: Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los lleva puestos y le resulta fácil hacerlo. Continúe con el lavado. Llame a un médico o un centro de control de venenos inmediatamente.

Ingestión: Enjuáguese la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados: Irritación de la nariz y la garganta. Causa irritación severa de los ojos. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Los vapores tienen un efecto narcótico y pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.

Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesario: Brindar medidas de apoyo generales y tratar sintomáticamente. Mantener la víctima bajo observación. Los síntomas pueden aparecer posteriormente.

5. Medidas para combatir incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma resistente al alcohol. Neblina de agua. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados: No utilizar el chorro de agua como un extintor, ya que esto propagará el fuego.

Peligros específicos derivados del producto químico: Contenido a presión. El contenedor a presión puede explotar si se expone al calor o a la llama. Durante el incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Los bomberos deben usar el equipo de protección estándar incluyendo abrigo retardador de llama, casco con protector de cara, guantes y botas de goma.

Equipo para luchar contra incendios/instrucciones: Mueva los contenedores de la zona de incendio si lo puede hacer sin riesgo. Los contenedores deben ser enfriados con agua para evitar la acumulación de presión de vapor. Para incendios masivos en el área de carga, utilice el soporte de la manguera no tripulado o las boquillas del monitor, si es posible. Si no es así, retire y deje que el fuego se quemé.

Métodos específicos: Utilice los procedimientos estándar de luchar contra incendios y considere los peligros de otros materiales implicados. Mueva los contenedores de la zona de incendio si lo puede hacer sin riesgo. En caso de incendio y/o explosión no respire los vapores.

Riesgos generales de incendio: Aerosol extremadamente inflamable.

6. Medidas para emisiones accidentales

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Mantenga al personal innecesario alejado. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame/fuga. Mantenga fuera de las zonas bajas. Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, llamaradas, chispas o llamas en el área inmediata). Use ropa y equipo de protección apropiados durante la limpieza. Evite respirar gas. No toque los contenedores dañados o el material derramado, a menos que use ropa protectora adecuada. Ventile los espacios cerrados antes de entrar a ellos. Se debe advertir a las autoridades si no pueden contenerse derrames significativos.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, llamaradas, chispas o llamas en el área inmediata). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado. Detenga la fuga si lo puede hacer sin riesgo. Mueva el cilindro a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Aísle el área hasta que el gas se haya dispersado. Impida la entrada a vías fluviales, alcantarillados, sótanos o áreas reducidas. Después de la recuperación del producto, lave el área con agua. Limpie con un material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Limpie bien la superficie para eliminar la contaminación residual.

Precauciones ambientales: Evitar su liberar al medio ambiente. Impida nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite la emisión en drenajes, cursos de agua o en el suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Contenedor a presión: No perforar o quemar, incluso después de su uso. No lo utilice si el botón de rociar falta o está defectuoso. No rociar sobre una llama desnuda o cualquier otro material incandescente. No fume mientras esté usando o hasta que la superficie rociada esté completamente seca. No cortar, juntar, soldar, taladrar, moler o exponer los contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Todo el equipo utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra. Utilice herramientas que no produzcan chispas y equipos a prueba de explosiones. Evite respirar gas. Evite el contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Use solamente en área bien ventilada. Use equipo de protección personal adecuado. Evitar su liberar al medio ambiente. Observe las buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualesquiera incompatibilidades: Nivel 3 Aerosol.

Almacene bajo llave. Contenedor a presión. Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50° C / 122° F. No perforar, incinerar o aplastar. No manipular ni almacenar cerca de una llama abierta, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular carga estática la cual puede causar chispas y convertirse en una fuente de ignición. Almacene en un lugar bien ventilado. Almacenar lejos de materiales incompatibles.

8. Controles a la exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional

US. Tabla Z-1 de OSHA para Límites de Contaminantes del Aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	PEL	2400 mg/m ³ (1000 ppm)
Propano (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m ³ (1000 ppm)

US. Valores límite de umbral ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm
	TWA	500 ppm
Butano (CAS 106-97-8)	STEL	1000 ppm

US. NIOSH: Guía De Bolsillo Para Peligros Químicos

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m ³ (250 ppm)

Butano (CAS 106-97-8) TWA 1900 mg/m3 (800 ppm)
Propano (CAS 74-98-6) TWA 1800 mg/m3 (1000 ppm)

Controles de ingeniería adecuados: Ventilación de escape general y local a prueba de explosión. Proporcione una buena ventilación general. Los índices de ventilación deben ajustarse a las condiciones. Si es aplicable, utilice cerramientos de procesos, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga los niveles del aire a un nivel aceptable. Brinde una estación para lavar los ojos.

Medidas de protección individuales, como el equipo de protección personal

Protección para los ojos / la cara: Utilice lentes de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras).

Protección para manos: Utilice guantes resistentes a productos químicos adecuados.

Otros: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los niveles permitidos, utilice un cartucho de vapor orgánico o un respirador con suministro de aire.

Consideraciones generales de higiene: Cuando se esté utilizando no fume. Siempre observe buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar habitualmente la ropa de trabajo y el equipo de protección para remover contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico: Gas.

Color: Transparente, sin color

Umbral de olor: No hay datos disponibles.

Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles.

Punto inicial de ebullición/intervalo de ebullición: 89.81 °F (32.12 °C) estimado.

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles.

Inflamabilidad: No hay datos disponibles.

Propulsor estimado

Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o de explosión

Límite de inflamabilidad - inferior (%): No hay datos disponibles.

Límite de inflamabilidad - superior (%): No hay datos disponibles.

Límite de explosión - inferior (%): No hay datos disponibles.

Límite de explosión - superior (%): No hay datos disponibles.

Presión de vapor: 50 - 60 psig @ 70F estimado.

Densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad (agua): No hay datos disponibles.

Temperatura de ignición espontánea: No hay datos disponibles.

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles.

Forma: Aerosol.

Olor: Característica.

pH: No aplicable estimado.

Viscosidad: No hay datos disponibles.

Punto de inflamabilidad: -156.0 °F (-104.4 °C)

Densidad de vapor: No hay datos disponibles.

Gravedad específica: 0.694 estimado.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse: Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas que excedan el punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles. El fuego o el calor intenso pueden causar rotura violenta de los paquetes.

Materiales Incompatibles: Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Nitratos. Flúor. Cloro.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión: Se espera que sea un riesgo bajo de ingestión.

Inhalación: Puede causar somnolencia y mareos. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. La inhalación prolongada puede ser dañina.

Contacto con la piel: Causa irritación ligera a la piel.

Contacto con los ojos: Causa irritación grave a los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Irritación de la nariz y la garganta. Causa irritación severa de los ojos. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Los síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. Puede causar efectos en el sistema central de nervios.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Efectos narcóticos. Se espera que sea un riesgo bajo para el manejo industrial o comercial usual por personal capacitado.

Agudo Especies Resultados de la prueba

Dérmica LD50 En ratas 29401 mg/kg

Inhalación LC50 En ratas 106 mg/l/4h

Daño/Irritación de la piel: Causa irritación ligera a la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Causa irritación grave a los ojos.

Sensibilización respiratoria: No es un sensibilizador de piel.

Sensibilización de la piel: No se espera que ocasionen sensibilización de la piel.

Carcinogenicidad: Este producto no es considerado carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP u OSHA.

Sustancias específicamente reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050): No enlistado.

Toxicidad reproductiva: No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica en órganos diana - exposición única: Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar somnolencia y mareos.

Toxicidad específica a órganos de objetivo - exposición repetida: No clasificado.

Peligro de aspiración: No es un riesgo de aspiración. No es probable, debido a la forma del producto.

Efectos crónicos: La inhalación prolongada puede ser dañina.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradación: No hay información disponible sobre la degradabilidad de este producto.

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): Acetona -0.24

Butano 2.89

Propano 2.36

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones de la eliminación Recoja y recupere o deseche en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado. Contenido a presión. No perforar, incinerar o aplastar. No permita que este material se drene en las alcantarillas/fuentes de agua. No contamine lagunas, vías acuáticas o zanjas con contenedores químicos o usados. Desechar el contenido/contenedores de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Lista de US RCRA U Residuos Peligrosos: Referencia: Acetona (CAS 67-64-1) U002

Residuos de desperdicios/productos no utilizados: Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio aprobado para su reciclaje o eliminación. Los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

14. Información sobre el transporte

DOT Número UN UN1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Aerosoles, inflamables **Clase 2.1**

Grupo de embalaje: No se aplica.

Precauciones especiales para el usuario: Lea las instrucciones de seguridad, el SDS y los procedimientos de emergencia antes de manipularlo.

Excepciones del embalaje: Este producto cumple con los requisitos de excepción de la sección 173.306 como una cantidad limitada y puede ser enviado como una cantidad limitada.

15. Información legal

Regulaciones federales de los Estados Unidos

Este producto es un "Químico Peligroso" como se define en la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Todos los componentes se encuentran en la Lista de inventario de TSCA de los US, EPA.

TSCA Sección 12 (b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subtítulo D): No está regulado.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4): Acetona (CAS 67-64-1) Listado.

SARA 304 Notificación de liberación de emergencia: No está regulado.

Sustancias específicamente reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050): No enlistado.

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 (SARA)

Categorías de peligros:

Peligro inmediato - Sí Peligro retrasado - No Peligro de incendio - Sí

Peligro de presión - No Peligro de reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa: No enlistado.

SARA 311/312 Químico peligroso: No

SARA 313 (información del TRI): No está regulado.

Otras regulaciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112 Lista de Contaminantes del Aire Peligrosos (HAPs): No está regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112 (r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130):

Butano (CAS 106-97-8)

Propano (CAS 74-98-6)

Ley de Agua Potable Segura (SDWA): No está regulado.

Administración de Control de Drogas (DEA). Lista 2, Productos Químicos Esenciales (21 CFR 1310.02 (b) y 1310.04 (f) (2) y Número de Código Químico:

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Administración de Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2 Mezclas Químicas Exentas (21 CFR 1310.12 (c)):

Acetona (CAS 67-64-1) 35 % WV

Mezclas Químicas Exentas DEA Número de Código: Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Regulaciones estatales de los Estados Unidos

Massachusetts RTK - Lista de sustancias

Ley de Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Nueva Jersey

Ley de Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Pensilvania

Rhode Island RTK

Acetona (CAS 67-64-1) Butano (CAS 106-97-8) Propano (CAS 74-98-6)

Proposición 65 de California: Ley de California de Agua Potable Segura y Aplicación Tóxica de 1986 (Proposición 65):

No se sabe que este material contenga sustancias químicas enumeradas actualmente como carcinógenos o toxinas reproductivas.

16. Otra información, incluyendo la fecha de preparación o la última revisión

Fecha de publicación: 01. 02. 2015 HSK-1202 Revisión: N/A

Aviso Legal La información brindada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro saber, entender y creer a la fecha de su publicación. La información dada está diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse de ninguna forma como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.