

Hoja de Seguridad del Producto

Desinfectante de Ambientes y Superficies CLINCH

1. Identificación del Producto Químico y de la empresa

Identificación del Producto Químico: **CLINCH Desinfectante de Ambientes y Superficies en aerosol – Variedad Clásico**
Usos recomendados: Desinfectante de Ambientes y superficies en aerosol para uso hogareño
Restricciones de uso: Utilizar solo para el uso recomendado

Número de teléfono de emergencia en Chile: CITUC: 22 635 3800
Número de teléfono de información toxicológica en Chile: Número único nacional las 24 horas 56 2 2635 3800
Información del fabricante: **AERODYM S.A.** - Marcos Sastre 865 - El Talar – Tigre - Buenos Aires - Argentina

Dirección electrónica del proveedor o fabricante: info@merclin.com.ar / aerodym@aerodym.com

2. Identificación de Peligros.

Clasificación según Nch 382
Distintivo según Nch 2190

Clase 2 división 1: Aerosol Inflamable



Clasificación según SGA (GHS)
Etiqueta SGA

Gases Inflamables



Señal de seguridad según Nch 1411/4



Salud 0
Inflamabilidad 2
Reactividad 1
Riesgo Inusual 0

Consejos de prudencia según clasificación SGA

General:
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Lea la etiqueta antes de su uso.
Prevención:
P210: mantener alejado del calor, chispas, llamas abierta o superficies calientes. No fumar.
Intervención:
P377: Fuga de gas en llamas, no apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
P381: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.
Almacenamiento:
P402: Almacenar en un lugar bien ventilado.
No aplica
H220: Gas extremadamente inflamable
No aplica

Distintivo específico
Descripción de peligros específicos
Otros peligros

3. Composición / Información de los Componentes.

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 5
Denominación química	2-fenilfenol	Alcohol	Butano	Propano	Isobutano
Rango de concentración	0.1 %	30 a 60%	1 a 10%	1 a 5%	10 a 30%
Nro. CAS	90-43-7	64-17-5	106-97-8	74-98-6	75-28-5

4. Primeros Auxilios.

Ingestión: En caso de ingestión accidental beber abundante agua. Consultar al médico.
No provocar vómito ni suministrar líquidos en caso de inconsciencia.

Contacto con la piel: Lavar con abundante cantidad de agua fría y quitar toda vestimenta que pudiera estar contaminada. Consultar al médico.
Contacto con los ojos: Lavar durante al menos 15 minutos con agua manteniendo los párpados separados.
Consultar a un oftalmólogo.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar ventilado. Si la respiración es dificultosa administrar oxígeno. Dar atención médica.
Efectos agudos previstos: Sin datos disponibles
Efectos retardados previstos: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos más importantes: Sin datos disponibles
Protección de quienes brindan los primeros auxilios, Proteger vías respiratorias, piel y ojos
Notas específicas para el médico tratante: Sin datos disponibles

Hoja de Seguridad del Producto

Desinfectante de Ambientes y Superficies CLINCH

5. Medidas para Lucha Contra Incendios

Agentes de extinción:	Extinguir con CO ₂ , polvo químico o espuma. Utilizar agua solo para enfriar los contenedores que aún no se hayan incendiado.
Agentes de extinción inapropiados:	No se describen
Productos peligrosos que se liberan en la combustión y degradación térmica:	Sin datos disponibles
Peligros específicos asociados:	El producto es inflamable. Debido al propelente pueden ocurrir explosiones si se expone a temperaturas mayores a 50°C.
Métodos específicos de extinción:	Remover si es posible todo material inflamable que se encuentra alrededor. Utilizar una lluvia de agua para enfriar la zona del accidente.
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos:	Equiparse equipo autónomo con filtro respiratorio para vapores orgánicos y gases, y vestir la ropa adecuada para combatir incendios.

6. Medidas que se deben tomar en Caso de Derrame Accidental

Precauciones personales:	Evitar el contacto. Evitar toda fuente de ignición.
Equipo de protección personal y procedimiento de emergencia:	Utilizar protección ocular, guante y calzado de seguridad. Se puede absorber por inhalación e ingestión.
Precauciones medioambientales:	Asegurar una adecuada ventilación en el área del derrame. Eliminar toda fuente de ignición.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:	Utilizar algún material absorbente como arena seca, tierra diatomea o algún material similar y depositar en recipientes herméticamente cerrados.
Métodos y materiales de Limpieza, Recuperación, neutralización, disposición final:	Recolectar el líquido y disponerlo en contenedores debidamente rotulados para su recuperación, tratamiento y/o Reciclar y/o recuperar tapa plástica, envase metálico. Disposición final según reglamentación vigente.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	Sin datos disponibles

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para la Manipulación segura:	Mantener alejado de los niños. No incinerar ni perforar. No pulverizar cerca de llama.
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:	No exponer a temperaturas superiores a los 50 °C ni a los rayos del sol.
Otras precauciones (ventilación):	Manipular en ambientes ventilados. No fumar ni comer durante la manipulación.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles:	Utilizar EPP para manipular.
Condiciones de Almacenamiento seguro:	Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de ignición o llamas.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Estibar lejos de agentes oxidantes que puedan afectar el envase primario metálico.
Material de envase y embalaje recomendados:	Envase de hojalata presurizado en bolsa de polietileno termocontraíble.

8. Controles de Exposición / Protección Personal

Concentración máxima permisible:	Etanol 1000 ppm (ACGIH S TEL); Isobutano 1000 ppm (ACGIH S TEL); propano 1000 ppm (ACGIH TWA)
Elementos de protección personal, protección respiratoria, para las manos, protección de ojos, piel y cuerpo:	Utilizar la indumentaria adecuada para evitar el contacto con ojos y piel: Guantes protectores, gafas ajustadas de seguridad, o protección ocular combinada con la protección respiratoria adecuada. Utilizar solamente con una buena ventilación.
Medidas de ingeniería para Reducción de exposición:	Las potenciales fuentes de exposición deberán ser identificadas y reducidas al mínimo posible. Mantener una ventilación general o localizada adecuada para evitar superar los niveles de exposición de trabajo.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico:	Líquido translúcido cristalino.
Color:	Incoloro a levemente amarillo. Según Standard
Olor:	Característico. Según Standard
Densidad concentrado:	0,850 ± 0,005 g/cm ³
Densidad propelente:	0,55 ± 0,05
pH:	9,0 - 10,0
Punto de inflamación:	No aplica
Combustibilidad:	Muy Inflamable
Propiedades de explosión:	No exponer a temperaturas superiores a los 50°C o fuentes de ignición.
Solubilidad en agua y otros solventes:	Miscible en agua.

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad química:	Estable a temperatura ambiente.
Reactividad:	No reactivo
Condiciones que se deben evitar:	No exponer a temperaturas superiores a los 50°C o fuentes de ignición.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes, ácidos, álcalis, anhídridos
Productos peligrosos de la descomposición:	Humos tóxicos, monóxido y dióxido de carbono.

Hoja de Seguridad del Producto

Desinfectante de Ambientes y Superficies CLINCH

11. Información Toxicológica

TOXICIDAD AGUDA:

Activo:	2 fenilfenol
LD₅₀ oral:	> 2980 mg/kg en rata
Lesiones oculares grave/irritación ocular:	Muy irritante y corrosivo en conejos (producto concentrado); no irritante (solución acuosa al 0,1%)
Sensibilidad respiratoria:	Ensayo de saturación-tiempo (con 14 de observación posterior) en ratas, 7 hs de exposición en la totalidad del cuerpo: Se toleró básicamente sin síntomas.
Sensibilidad cutánea:	Irritación conejos moderada (producto concentrado) (exposición 24 h); sin irritación (solución acuosa al 0,1%)
Mutagenicidad de células reproductivas/in vitro:	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida:	El gas contenido es de baja toxicidad; asfixiante en altas concentraciones por desplazamiento del oxígeno atmosférico.

12. Información Ecológica

Activo:	2 fenilfenol
Ecotoxicidad:	LC ₀ inhalativo en peces; >1,331 mg/l en rata, exposición 96 hs.
Riesgo de contaminación de las aguas:	Clase: 1 (=ligero). Evitar el derrame de los contenedores sobre cursos de agua potable y cultivos.
Persistencia/degradabilidad:	Sin datos disponibles.
Potencial Bioacumulativo:	Eliminación del agua.
Persistencia degradabilidad:	El butano es un gas volátil que en contacto con el aire tenderá a dispersarse rápidamente y se degrada fotoquímicamente.
Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.

13. Información sobre Disposición Final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura:	Las partes plásticas, papel, y envase metálico del aerosol pueden reciclarse por medios adecuados. No incinerar el aerosol bajo presión. Adecuarse a la reglamentación local vigente
---	---

14. Información sobre Transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS 298 /IMDG	IMDG	IATA
Numero NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Clase 2.1	Clase 2.1	Clase 2.1
Clasificación de peligros principal	2	2	2
Clasificación de peligros secundarios	3	3	3
Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros Ambientales	No asignado	No asignado	No asignado

15. Información Reglamentaria

Reglamentaciones Nacionales:

D.S. 298 Reglamento sobre Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos
 D.S. 43 Reglamento sobre Almacenamiento de sustancias peligrosas
 NCh 2190.2003 Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos
 NCh 382.2013 Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas
 NCh 2245.2015 Hojas de seguridad para productos químicos – Contenido y Orden de las secciones

Regulaciones Internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

16. Otras informaciones

Esta hoja de seguridad es provista solo como una fuente de información. AERODYM S.A. Considera que la información contenida en esta hoja de seguridad es orientativa y compilada de fuentes confiables. Es responsabilidad del usuario la verificación de su validez. El comprador asume toda responsabilidad del uso y manejo del producto de acuerdo a las leyes vigentes. Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado e idóneo.