



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nch 2245/2015

Fecha de versión: junio 2019

Versión: 02

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico : Antibac Desinfectante Aerosol Aroma Lavanda

Usos recomendados : Desinfectante, limpiador, desodorante ambiental.

Restricciones de uso : En animales y personas

Nombre del proveedor : Productos Químicos Tanax S.A.C.E.I

Dirección del proveedor : Av. Américo Vespucio n°01220- Quilicura, Santiago.

Número de teléfono del proveedor : (2) 2739 1553

Número de teléfono de información toxicológica de Chile : 02-2473600 CITUC QUIMICO.

Dirección electrónica del proveedor : tanax@tanax.cl

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382 : Riesgo primaria: Clase 2.1

Distintivo según NCh2190 :

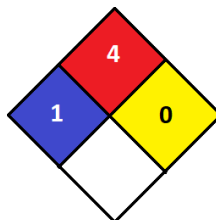


Clasificación según SGA : Aerosol Inflamable

Etiqueta SGA



Señal de seguridad según NCh1411/4: :



Indicaciones de peligro : H225 Líquidos y vapores altamente inflamables
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión



Indicaciones de precaución	H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
	H319	Provoca irritación ocular seria
	: P102	Mantener alejado del alcance de los niños
	P210	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.
	P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
	P403	Almacenar en un lugar bien ventilado
	P303 + P361 + P35	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
Clasificación específica	No aplica.	
Distintivo específico	No aplica.	
Descripción de peligros	: No aplica.	
Descripción de peligros específicos	: Gas Inflamable	
Otros peligros	: Ninguno.	

Sección 3: Composición/información de los componentes

Número UN : 1950

En caso de mezcla

Componentes peligrosos de la mezcla				
	Denominación Química	Nombre común	Rango de concentración	Número CAS
Componente 1	bifenil-2-ol	2-fenilfenol 99,07%	0,1%	90-43-7
Componente 2	Etanol	Alcohol etílico	61%	64-17-5
Componente 3	Benzoato Sódico	Benzoato de sodio	0,028%	532-32-1
Componente 4	Propan-2-yl tetradecanoate	Miristato de isopropilo	0,42%	110-21-0
Componente 5	Propano	Propano	10%	74-98-6
Componente 6	Butano	Butano	20%	106-97-8

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación	: Trasladar al afectado a un lugar fresco y ventilado, si se observan malestar o dolor se debe solicitar atención médica.
Contacto con la piel	: Lavar la zona afectada con bastante agua y jabón. Consultar con un médico si aparece y persiste irritación.
Contacto con los ojos	: Rápidamente proceder a lavar con abundante agua por más de 15 minutos. Solicitar atención médica.
Ingestión	: Enjuagar la boca. Proporcionar asistencia médica inmediatamente. No provocar vómito
Efectos agudos previstos	: No existe información



Efectos retardados previstos	:	No existe información
Síntomas/efectos importantes	más :	No existe información
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	:	No existe información
Notas especiales para un médico tratante	:	Sin información disponible.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	:	No existe información
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	No existe información
Peligros específicos asociados	:	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.
Métodos específicos de extinción	:	Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considérese su contención para prevenir la propagación del fuego. Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	:	No existe información

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	:	Retire todas las fuentes de ignición
Equipos de protección	:	Utilizar antiparras, guantes de cuero, buzo protector y mascarilla de protección respiratoria.
Procedimientos de emergencia	:	Controlar la fuente del derrame de manera segura, si no existe riesgo para las personas. Restringir el acceso al área hasta que se complete la limpieza. Apagar todas las fuentes de ignición.
Precauciones medioambientales	:	Evitar cualquier descarga en alcantarillados, cursos de aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	Contener el derrame con arena o tierra. No usar material combustible como aserrín.
Métodos y materiales de limpieza	:	Absorba con arena o material inerte.



Recuperación	:	No disponible.
Neutralización	:	Los envases debidamente etiquetados con los residuos deben ser dispuestos de acuerdo con la normativa nacional.
Disposición final	:	No eliminar los residuos en desagües o vías fluviales.
Medidas adicionales de prevención de desastres	:	No eliminar los residuos en desagües o vías fluviales.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura	:	No pinchar o incinerar. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. No lo atomice en dirección hacia el rostro. No utilizar en zonas sin ventilación adecuada. Evitar el contacto del producto con alimentos o con bebidas. Retirar animales antes de rociar.
Medidas operacionales y técnicas	:	Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
Otras precauciones	:	Mantener el producto lejos de fuentes de ignición, el lugar con temperatura inferiores a 50°C. Evitar pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento
Prevención del contacto	:	Lavar bien luego de su manejo
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso. No almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales. Evite su almacenamiento directo al sol.
Medidas técnicas	:	Cumplir con la legislación y normativa aplicable al almacenamiento de sustancias peligrosas.
Sustancias y mezclas incompatibles	:	No existe información
Material de envase y/o embalaje	:	Mantener siempre en el embalaje original. Envases sellados, con etiqueta visible



Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible	: No existe información
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	: Utilizar solamente con una buena ventilación.
Protección de manos	: Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de ojos	: Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de la piel y el cuerpo	: Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Medidas de ingeniería	: Ningunas

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Producto presurizado en sistema aerosol
Color	: Transparente, levemente amarillo
Olor	: Característico
pH (concentración y t°)	: No existe información
Punto de fusión/punto de congelamiento	: No existe información.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: No existe información
Punto de inflamación	: No existe información
Límites de explosividad o inflamabilidad	: No existe información
Presión de vapor	: No existe información
Densidad relativa del vapor (aire= 1)	: No existe información
Densidad	: 0,656-0,984 g/ml
Solubilidad(es)	: No existe información
Temperatura de auto-ignición	: No existe información

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.
Reacciones peligrosas	: No disponible.
Condiciones que se deben evitar	: Temperaturas sobre los 50°C, Calor, Chamas, Chispas
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Productos peligrosos de la combustión	: No existe información
Uso Previsto y Uso Indebido	: No existe información

**Sección 11: Información toxicológica****Toxicidad aguda (DL₅₀ y CL₅₀) : Datos toxicológicos:**

Toxicidad aguda 2 fenilfenol :

Ingestión : LD50 (rata) > 2000 mg/Kg

Ingestión : LD50 (ratón) > 1050 mg/Kg

Irritación/corrosión cutánea	:	No existe información
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	No existe información
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No existe información
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro	:	No existe información
Carcinogenicidad	:	No existe información
Toxicidad reproductiva	:	No existe información
Toxicidad específica en órganos particulares -exposición única	:	No existe información
Toxicidad específica en órganos particulares -exposiciones repetidas	:	No existe información
Peligro de inhalación	:	No existe información
Toxicocinética	:	No existe información
Metabolismo	:	No existe información
Distribución	:	No existe información
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	:	No existe información
Disrupción endocrina	:	No existe información
Neurotoxicidad	:	No existe información
Inmunotoxicidad	:	No existe información
Síntomas relacionados	:	No existe información

**Sección 12: Información ecológica**

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	: Sin datos disponibles
Persistencia y degradabilidad	: Las materias activas son biodegradables por microorganismos presentes en el agua y suelo.
Potencial de bioacumulación	: Sin datos disponibles
Movilidad en el suelo	: Sin datos disponibles.
Otros efectos adversos	: Las materias activas presentan degradación foto oxidativa cuando se expone a la luz solar.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos:	: El envase vacío se puede reciclar (reciclado de envases de acero).
Restos del producto	: No se deben tirar por la alcantarilla
Envase y embalaje contaminados	: No existe información

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS 298	IMDG	IATA
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosol clase 2.1	Aerosol clase 2.1	Aerosol clase 2.1
Clasificación de peligro primario NU	2.1	2.1	2.1
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligro Ambientales	No	No	No
Precauciones especiales	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	: NCh2245:2015. Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones. NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales. D.S. 298 “Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos”. D.S. 43 “Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”. NCh 2190 Of.2003 “Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos”. NCh 382 Of.2013 “Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas”..
--------------------------------	--



Regulaciones Internacionales : **NFPA 704, 2017.** Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.
USA: Sustancias no listada como sustancia peligrosa (DOT)
OSHA. Occupational Safety and Health Administration.
NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health.
ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist
ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78. Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
CÓDIGO IMSBC. Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.
CODIGO IMDG. International Maritime Dangerous Goods.
CODIGO IATA. International Air Transport Association.

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

Sección 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos	:	CL₅₀	:	Concentración Letal Media.
	:	DL₅₀	:	Dosis Letal Media.
	:	CE₅₀	:	Concentración Efectiva Media.
	:	LL₅₀	:	Lethal loading rate for 50% of the test population.
	:	LPP	:	Límite permisible ponderado.
	:	LPT	:	Límite permisible temporal.
	:	TWA	:	Promedio ponderado en el tiempo.
	:	IDLH	:	Limite inmediatamente peligroso para la vida y la salud.
	:	ST	:	Short Term Exposure Limit.
	:	CAS	:	Chemical Abstracts Service.
	:	ACGIH	:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
	:	NIOSH	:	National Institute of Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional).
	:	OSHA	:	Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)
	:	IMDG	:	International Maritime Dangerous Goods.
	:	IATA	:	International Air Transport Association.