

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1 **Producto**
SILICONA PARA LLANTAS
(*Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride o Cloruro de Benzalconio 0.50 %*)
- 1.2 **Uso recomendado**
PRODUCTO DESINFECTANTE
- 1.3 **Fabricante:**
COMERCIAL VIBALCA SAC
Av. Alfredo Mendiola Nro. 6530 Int. 1
Urb.Santa Rosa de Infantas– S.M.P.
Lima – Perú
- 1.4 **Teléfonos (01) 5369993 - 983 423 455**
- 1.5 **Correo corporativo** gbalcazar@vibalca.pe

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Elementos de la etiqueta

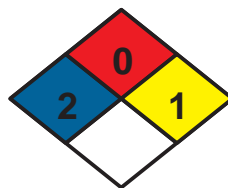
Pictograma:



ENVASE RECICLABLE



MANTENGA FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS



ROMBO SEGURIDAD



USAR LENTES Y GUANTES DE
SEGURIDAD

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo por ingestión
H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P103 Leer la etiqueta antes del uso

- 2.2 **Otros peligros**
Ninguno

COMERCIAL VIBALCA S.A.C.

Av. Alfredo Mendiola Nro. 6530 Int. 1
Urb.Santa Rosa de Infantas– S.M.P.
Telf.: 5369993 - 983 423 455
Email: gbalcazar@vibalca.pe

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Composición: MEZCLA

Compuestos	CAS N°	Concentración (%)	USO
Polidimetil Siloxano	9016-00-6	25.0	Abrillantador
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride o Cloruro de Benzalconio	68424-85-1	0.50	Ingrediente Activo
Carboxi Metil Celulosa	9004-32-4	1.0	Espesante
Etilen Diamino Tetra Acetico	60-00-4	0.5	Secuestrante
Propilenglicol	57-55-6	2.0	Humectante
Agua Desionziada	7732-18-5	71.00	Diluyente

3.1 **Ámbito de la *SILICONA PARA LLANTAS (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride o Cloruro de Benzalconio 0.5%)***El uso es **doméstico, industrial y salud pública.****3.2** **Especificaciones de La superficie en la cual se aplica el producto**

El *SILICONA PARA LLANTAS (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride o Cloruro de Benzalconio 0.5%)* se aplica directamente esparciendo sobre la superficie inerte a tratar con un trapo Limpio y seco presionar ligeramente el desinfectante esparcido y con movimientos de rotación con una inclinación de unos 30° frotar 4 veces cada una con una dirección opuesta a la anterior

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los Ojos: En caso de llevar lentes de contacto retirar inmediatamente, lavar con abundante agua sosteniendo los párpados separados por un tiempo mínimo de 15 minutos, acudir al médico

Contacto con la Piel: No es aplicable, si ocurriese irritación acuda al médico.

Inhalación: No se espera que presenta un peligro por inhalación a temperatura ambiente.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. No inducir el vómito y acudir inmediatamente al médico.

COMERCIAL VIBALCA S.A.C.

Av. Alfredo Mendiola Nro. 6530 Int. 1

Urb. Santa Rosa de Infantas– S.M.P.

Telf.: 5369993 - 983 423 455

Email: gbalcazar@vibalca.pe

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Inflamabilidad del producto	No inflamable
Punto de inflamación	No aplica
Productos de la combustión	No aplica
Condiciones a evitar	No mezclarse con ácidos o amoniaco.

6. MEDIDAS DE DERRAME O ESCAPE**6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.**

Ventilar y evacuar la zona, mantener fuera del área al personal innecesario para tratar el derrame, utilizar el equipo de protección adecuado. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.

6.2 Precauciones ambientales.

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

6.3 Métodos y materiales de limpieza.

Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes. Disponga del material inerte como residuo peligroso, elimine siguiendo las disposiciones locales

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Mantener bien cerrados los contenedores. No devolver sobrantes al contenedor ni mezclar con otro producto. Y en manipulación prolongada o severa utilizar anteojos, mascarilla respiratoria y guantes.
Almacenamiento	Mantener en recipientes cerrados en un área ventilada y fresca (temperatura inferior a 29,5°C), alejada de la luz solar, del calor, de sustancias incompatibles, ácidas y sustancias orgánicas.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Controles de ingeniería	Aplicar en ambientes ventilados y cerrados
Protección personal	Equipos de protección personal (EPP).
Ojos	Utilizar anteojos
Manos	Por hipersensibilidad utilizar guantes de látex.
Inhalatoria	Utilizar mascarilla respiratoria

COMERCIAL VIBALCA S.A.C.

Av. Alfredo Mendiola Nro. 6530 Int. 1

Urb. Santa Rosa de Infantas- S.M.P.

Telf.: 5369993 - 983 423 455

Email: gbalcazar@vibalca.pe

9. PROPIEDADES FISICO/QUIMICAS

Apariencia:	Líquida de color blanco
Olor:	Característico
pH (20°C):	6.0 – 7.0
Ingrediente Activo y Concentración	<i>Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 0.50 %</i>
Densidad (20°C):	1.00 gr/ml - 1.10gr/ml
Solubilidad en agua (20°C):	Completa, dispersión de la emulsión
Punto de Fusión :	-16°C
Punto de Ebullición :	100°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y Almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C.

10.2 Reactividad: No hay información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Peligroso de descomposición por combustión: No se conocen productos peligrosos de su descomposición

11. INFORMACION TOXICOLOGICA**Resultados Análisis Toxicológico****11.1 Toxicidad Oral Aguda**

La DL₅₀ Oral Aguda en ratas albinas hembras de la muestra **SILICONA PARA LLANTAS (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride o Cloruro de Benzalconio 0.5%)** Según el método OECD 423 la DL50 Oral obtenida es >2000 mg de **SILICONA PARA LLANTAS** /Kg de peso.

11.2 Toxicidad Inhalatoria Aguda

La CL₅₀ Inhalatoria Aguda en ratas albinas hembras de la muestra recibida **SILICONA PARA LLANTAS (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride o Cloruro de Benzalconio 0.5%)** Según el método OECD 433 la CL50 Inhalatorio obtenida es > 10 mg/L de **SILICONA PARA LLANTAS** en un tiempo de exposición de 4 horas.

11.3 Toxicidad Dermal Aguda

La DL50 Dérmica Aguda en ratas albinas hembras de la muestra recibida **SILICONA PARA LLANTAS (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride o Cloruro de Benzalconio 0.5%)** Según el método OECD 434 la DL50 Dermal obtenida es >2000 mg de **SILICONA PARA LLANTAS** /Kg de peso.

COMERCIAL VIBALCA S.A.C.

Av. Alfredo Mendiola Nro. 6530 Int. 1

Urb. Santa Rosa de Infantas– S.M.P.

Telf.: 5369993 - 983 423 455

Email: gbalcazar@vibalca.pe

12. INFORMACION ECOLOGICA

El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. Cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

Movilidad: Liquida ante la mayoría de la condiciones ambientales. Si entra en la tierra se absorberá por las partículas y no será móvil.

Inestabilidad: Estable

Bio-acumulación: No se biocumula.

Ecotoxicidad: No determinado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Debe de presentar la información legal ambiental local que se encuentre vigente, relacionada a la disposición de residuos para su adecuada eliminación.

Disposiciones de desecho: No arrojar los residuos al desagüe, eliminar en una instalación autorizada según la normativa local de acuerdo al uso que se le dé.

Disposiciones de Contenido: Eliminar de acuerdo a regulaciones oficiales, los envases : o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Evitar el transporte junto a productos oxidantes.

No está clasificado como peligroso para el transporte bajo los códigos IATA DGR (aéreo), IMDG Code (marítimo), ADN (vías navegables), RID (ferrocarril)

15. INFORMACIÓN REGULADORA

Normas internacionales Aplicables

La OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) no ha reportado este producto como un material peligroso con riesgo físico o para la salud (29 CFR 1910.1200)

Marca en etiqueta: No aplicable

Frases:

Seguridad;
S2 Mantenga fuera del alcance de los niños
S24 Evitar el contacto con la piel
S37 Utilizar guantes de protección.

COMERCIAL VIBALCA S.A.C.

Av. Alfredo Mendiola Nro. 6530 Int. 1

Urb. Santa Rosa de Infantas- S.M.P.

Telf.: 5369993 - 983 423 455

Email: gbalcazar@vibalca.pe

16. OTRAS INFORMACIONES

Información de Revisión:

	Criterio de Seguridad	Color	Valor	Característica
	Inflamabilidad	Rojo	0	BAJO
	Salud	Azul	2	MEDIO
	Reactividad	Amarillo	1	BAJO
PROTECCIÓN PERSONAL: B				

Nota al Lector:

COMERCIAL VIBALCA SAC proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular.

Revisado: **Diciembre 2021**

Cesar Augusto Carrillo Cruz
Q.F. Cesar Augusto Carrillo Cruz
C.Q.F.P. 07639
Jefe de Control de Calidad

Firma y sello del profesional Responsable

Nombres y Apellidos : **CESAR AUGUSTO CARRILLO CRUZ** DNI: 15749774C.Q.F.P. : **07639**Email : **ccarrillocqf@gmail.com****COMERCIAL VIBALCA S.A.C.**

Av. Alfredo Mendiola Nro. 6530 Int. 1

Urb. Santa Rosa de Infantas- S.M.P.

Telf.: 5369993 - 983 423 455

Email: gbalcazar@vibalca.pe