

SILICONA ROJA

Hoja de Datos de Seguridad

Nota: La mayoría de las hojas de seguridad de nuestros productos, están en otro idioma, pudiendo existir algún error en su traducción, además no se han incluido todos los items que se presentan en el capítulo 6 de la norma **NCh2245**

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto Elastómero de silicón (negra-blanca- transparente-roja)
Código del producto
Proveedor VERSACHEM CHILE S. A.
Fono de emergencia Chile: Cituc 2 6353800 Información Toxicologica

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación segun NCH 382: No aplica

Distintivo segun Nch 2190: No aplica

Etiqueta segun SGA: No requiere etiquetado según SGA

Señal de seguridad segun Nch 1411/4



Marca en etiqueta

Clasificación de riesgos del producto químico

Ninguno

a) Peligros para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)

No hay información aplicable que se conozca

Inhalación

Irrita ligeramente las vías respiratorias

Contacto con la piel

Irritación moderada

Contacto con los ojos

Irritación moderada

Ingestión

Bajo

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)

Contacto prolongado puede producir dermatitis

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

Se desconoce

b) Peligros para el medio ambiente

Se desconoce

c) Peligros especiales del producto

Se desconoce

Sección 3: Composición/Ingredientes

Material	CAS	(%)
Dióxido de silicio	7631-86-9	>= 5 - < 10
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	>= 5- < 10
Dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 - < 5
Aluminio	7429-90-5	>= 1- < 5
Negro de carbón	1333-86-4	>= 1- < 5

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con

Inhalación	Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.No deberían necesitarse primeros auxilios
Contacto con la piel	Lavarse con abundante agua tibia.
Contacto con los ojos	Abundante agua por 15 min. Atención médica
Ingestión	Si se ha tragado, NO provocar el vómito.Consultar un médico si los síntomas aparecen.Enjuague la boca completamente con agua.

Sección 5: Medidas para combate contra el fuego

Agentes de extinción	CO2, Químico seco, Espuma, niebla de agua
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Evacuar personal y evitar inhalación
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Completo con respiración autónoma

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	Junte o separe para recuperarlo o destruirlo. La limpieza final puede ser con vapor, solvente o detergente. Desechar absorbente saturado o materiales de limpieza
Equipo de protección personal para atacar la emergencia :	Guantes Shield (R) . 4H(R)
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	Debe evitarse la descarga en el ambiente.Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.Retener y eliminar el agua contaminada.Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
Métodos de limpieza	Recoger mecánica y guardar en receptáculo
Método de eliminación de desechos	Basarse en normativas vigentes

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	Libera ácido acético expuesto al agua o humedad
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	Mantener los envases bien cerrados
Recomandaciones sobre manipulación segura, específicas	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
Condiciones de almacenamiento	Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
Embalajes recomendados y no adecuados	No almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Evitar contacto directo con el producto en piel y ojos
Parámetros para control	No disponible
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	No disponible
Protección respiratoria	No requiere bajo manipulación normal.
Guantes de protección	Silver Shield(R). 4H (R)
Protección de la vista	Gafas de protección
Otros equipos de protección	No disponible
Ventilación	General

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Pasta
Apariencia y olor	Olor a ácido acético (negra-blanca-transparente)
Concentración	
pH	No aplicable
Temperatura de descomposición	No determinada
Punto de inflamación	> 100 °C Método: copa cerrada
Temperatura de autoignición	No disponible
Propiedades explosivas	No explosivo
Peligros de fuego o explosión	No clasificado como un peligro de flamabilidad
Velocidad de propagación de la llama	No determinada
Presión de vapor a 20°C	No determinada
Densidad de vapor	No determinada
Densidad a 25°C	1.04
Solubilidad en agua y otros solventes	Despreciable

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Condiciones que deben evitarse	Ninguna
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	Agua y humedad pueden ocasionar formación vapor. Oxidantes
Productos peligrosos de la descomposición	Formaldehído
Productos peligrosos de la combustión	No disponible
Polimerización peligrosa	No ocurrirá polimerización peligrosa

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad crónica o de largo plazo	No clasificado según la información disponible.
Efectos locales	No clasificado según la información disponible.
Sensibilización alérgica	No clasificado según la información disponible.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	No se dispone
Persistencia/Degradabilidad	Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 74 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de prueba OECD 306
Bio-acumulación	No se dispone
Efectos sobre el ambiente	No se dispone

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	no cumple con los criterios de desecho peligroso si se dispone de él en la forma en que se adquirió.
Eliminación de envases/embalajes contaminados	Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

Sección 14: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables	Sin información
Nº UN	N/A
NFPA	Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0
UNRTDG	No regulado como mercancía peligrosa
IATA-DGR	No regulado como mercancía peligrosa
Código-IMDG	No regulado como mercancía peligrosa

Sección 15: Normas vigentes

Normas nacionales aplicables NCH 2245, NCH 2190, NCH 382 of 98, D.S 594/99, D.S 43/15, D.S 148/15
Marca de etiqueta: NCH 1411/4

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.