



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página:** (1 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

### Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

- Nombre comercial del producto químico: Vanish Blanco Total Quitamanchas Liquido Desinfectante.
- SDS #: PSDS9803696 V.1 / PSDS9803695 V.1
- FORMULACIÓN#: FRM50033855 (BTB) / FRM50032491 (CD)
- SKU (Chile): -
- Usos recomendados: Desinfectante quitamanchas.

| DATOS DEL FABRICANTE                                                           |                                                                                            |                         | Emergencias Centros<br>Toxicológicos         |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Nombre                                                                         | Dirección                                                                                  | Teléfono de<br>Contacto |                                              |
| Reckitt Benckiser<br>Colombia SA                                               | Calle 46 # 5-76 Cali, Colombia.                                                            | 018000-513499           |                                              |
| DATOS DEL PROVEEDOR / DISTRIBUIDOR                                             |                                                                                            |                         |                                              |
| Reckitt Benckiser<br>Chile SA                                                  | Avenida Kennedy 5454 oficina<br>1602. Vitacura Santiago, Chile.                            | 56 2 2429 8400          | CITUC: (56-2) 2635 3800                      |
| Reckitt Benckiser<br>Argentina SA                                              | Ruta Prov.N° 36 y Diag. Perito<br>Moreno N° 8300. Bs<br>As, Argentina                      | 5411 4229 4800          | Centro Nac. Intoxicaciones<br>0-800-333-0160 |
| Reckitt Benckiser<br>Ecuador SA                                                | Av. 12 de octubre N26-48 y<br>Orellana. Quito, Ecuador.                                    | 1800-002035             |                                              |
| Reckitt Benckiser<br>Perú SA                                                   | Calle Dean Valdivia N°148, Int.<br>502, Urb. Jardín, distrito de San<br>Isidro, Lima, Perú | 0800-52683              |                                              |
| Reckitt Benckiser<br>Venezuela SA                                              | Av. Orinoco con Calle<br>Mucuchies, Torre Nordic, Piso 1,<br>Urb. Caracas, Venezuela       | 0800-1732548            |                                              |
| Dirección Electrónica del Proveedor:<br><u>Consumer.Relations-LATAM@rb.com</u> |                                                                                            |                         |                                              |

### Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

- Clasificación de peligro del producto según SGA:



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página: (2 de 15)**

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Lesiones oculares graves/irritación de los ojos: Categoría 2A.

● Etiqueta SGA:

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pictograma</b>             |  |
| <b>Palabra de advertencia</b> | Atención                                                                           |

● Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

● Consejos de prudencia:

P264 – Lavarse el lugar de contacto con el producto cuidadosamente después de la manipulación.

P280 – Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

● Distintivo específico: no existen otros distintivos específicos además de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros que no se encuentren clasificados en la normativa vigente: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros:

Efectos adversos para la salud humana: el producto provoca irritación ocular grave.

Efectos adversos para el medio ambiente: No se conocen efectos adversos para el medio ambiente como resultado del uso previsto del producto.

Efectos adversos fisicoquímicos: No se conocen efectos adversos fisicoquímicos como resultado del uso previsto del producto.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

**Mezclas:** Mezcla



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

Página: (3 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
|                                  | <b>Peróxido de hidrógeno solución</b> |
| Clasificación SGA                | ND                                    |
| Denominación química sistemática | ND                                    |
| Nombre común o genérico          | Peróxido de hidrógeno solución        |
| Rango de concentración           | ≤5%                                   |
| Número CAS                       | 7722-84-1                             |
|                                  |                                       |
|                                  | <b>Alcoholes, C10-18, etoxilados.</b> |
| Clasificación SGA                | ND                                    |
| Denominación química sistemática | ND                                    |
| Nombre común o genérico          | Alcoholes, C10-18, etoxilados.        |
| Rango de concentración           | ≤3%                                   |
| Número CAS                       | 85422-93-1                            |
|                                  |                                       |
|                                  | <b>Alcoholes, C12-14, etoxilados</b>  |
| Clasificación SGA                | ND                                    |
| Denominación química sistemática | ND                                    |
| Nombre común o genérico          | Alcoholes, C12-14, etoxilados         |
| Rango de concentración           | ≤0,3%                                 |
| Número CAS                       | 68439-50-9                            |

## Sección 4: Primeros auxilios

- **Inhalación:** llevar a la persona a un lugar ventilado y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no está respirando o si respira con dificultad, realice respiración artificial u oxígeno por un personal capacitado. Puede ser peligroso aplicar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son severos. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o pretina.
- **Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Obtenga atención médica si se desarrolla síntomas. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarlas. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.
- **Contacto con los ojos:** lavarlos inmediatamente con agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verifique y quite cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Consulte a un médico.



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

Página: (4 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

- Ingestión: Lavar la boca con agua. Retire las dentaduras postizas, si las hay. Llevar a la persona a un lugar ventilado y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma ya que el vómito puede ser peligroso. No provocar vómito, a menos que así lo indique el personal médico. Si ocurrir el vómito dejar al paciente de lado para evitar que aspire residuos. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son severo. Nunca dé algo por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener la vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o pretina.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: La ingestión del producto puede causar síntomas generales como náuseas, vómitos, diarrea y dolores de estómago. El contacto con la piel puede causar dolor o irritación, enrojecimiento y puede ocurrir ampollas. El contacto con los ojos puede causar dolor, riego y enrojecimiento.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que brinda la ayuda la reanimación boca a boca. Evitar el contacto oral, cutáneo, ocular e inhalatorio con el producto durante el proceso.
- Notas para un médico tratante: No hay antídoto específico. El tratamiento sintomático deberá comprender, sobre todo, medidas de soporte para mantener el equilibrio de hidroelectrolíticos y metabólicos, además de asistencia respiratoria. Supervisión de las funciones hepática y renal deben mantenerse. En caso de contacto ocular, proceder a lavado con suero fisiológico y encaminamiento para evaluación oftalmológica.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

- Agentes de extinción: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Peligros específicos: no hay datos disponibles.
- Métodos específicos de extinción: Evacue el área y combata el fuego a una distancia segura. Utilice diques para contener el agua usada en el combate contra el fuego. Posicionarse de espaldas al viento. Utilizar agua en forma de neblina para enfriar equipos expuestos en las proximidades del fuego. Si hay fuego, aislar rápidamente el lugar retirando a todas las personas alrededor del incidente. Ninguna acción debe tomarse implicando ningún riesgo personal o sin entrenamiento adecuado.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: equipo de respiración autónoma y ropa apropiada para la lucha contra incendios. Los bomberos deben utilizar



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

Página: (5 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

equipos de protección adecuados y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial operado en modo de presión positiva. Ropa para bomberos (incluye cascos, botas de protección y guantes).

## Sección 6: Medidas que se deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar las áreas circundantes. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No toque ni camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No se permiten bengalas, humo o llamas en el área de peligro. Evite respirar el vapor o la niebla. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado. Si se requiere ropa especializada para tratar el derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Ver también la información en "Para personal que no es de emergencia".
- Precauciones medioambientales: Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informe a las autoridades relevantes si el producto causó contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser nocivo para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades.
- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

**Recuperación:** recoja el material y coloque en recipiente sellado e identificado debidamente.

**Neutralización:** absorber el material con arena y/o aserrín, retire las capas de tierra contaminada hasta alcanzar el suelo no contaminado, recoja ese material y colóquelo en un recipiente sellado y debidamente identificado. Póngase en contacto con una empresa autorizada.

**Disposición final:** interrumpa inmediatamente la captación para el consumo humano o animal, contacte el órgano ambiental más cercano y el centro de emergencia de la empresa, ya que las medidas a adoptar dependen de las proporciones del accidente, de las características del cuerpo hídrico en cuestión y la cantidad del producto afectado. El producto derramado ya no debe utilizarse. Consulte al registrante a través del teléfono para su devolución y destino final.



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página: (6 de 15)**

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

- Medidas adicionales de prevención de desastres: utilizar ropa y accesorios descritos anteriormente en el ítem Equipo de protección. Evitar que el producto contamine ríos, lagos, fuentes de agua, pozos, alcantarillas y efluentes.
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames: no hay otras indicaciones de derrames/derrames.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### ● Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura: El producto se destina a la utilización por el consumidor final, no siendo necesarios equipos de protección individual. Sin embargo, en caso de exposición ocupacional, utilizar equipos de protección que impidan que el producto entre en contacto directamente con la piel, ojos o sea inhalado. Utilizar solo de acuerdo a la etiqueta del producto.

Medidas operacionales y técnicas: Se debe prohibir comer, beber y fumar en áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Al abrir el envase hacerlo de forma que se evita el derrame. No utilizar equipos de protección individual dañados y / o defectuosos. No descentra las boquillas, los orificios, las tuberías y las válvulas con la boca. No manipular y / o cargar embalajes dañados.

Otras precauciones: Siempre que sea posible mantener el producto en envases y en ambientes cerrados.

Prevención del contacto: Manipular el producto con extracción local apropiada o en un área bien ventilada. En caso de síntomas de intoxicación, interrumpir inmediatamente el trabajo y proceder como se describe en el ítem 4 de esta ficha.

### ● Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Almacenar de acuerdo con la normativa local. Almacene lejos de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles, comida y bebida.

Medidas técnicas: Mantener el producto y los eventuales residuos en sus envases originales adecuadamente cerrados hasta que esté listo para usar. Evitar la exposición directa a la luz del sol.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página:** (7 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sustancias y mezclas incompatibles: no almacenar junto con alimentos, bebidas, incluso los destinados a animales.

### Sección 8: Controles de exposición/protección personal

● Concentración máxima permisible:

Límites de exposición ocupacional:

| Nombre común                   | Límite de Exposición           | Tipo      | Efecto                                                                                                                         | Referencias |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Peróxido de hidrogeno solución | 1 ppm                          | STEL- TLV | Irritante tracto respiratorio superior, ojos y piel.                                                                           | ACGIH 2022  |
|                                | 1 ppm (1,4 mg/m <sup>3</sup> ) | REL-TWA   | irritación ojos, nariz, garganta; úlcera corneal; eritema (enrojecimiento de la piel), vesiculación piel; decoloración cabello | NIOSH       |
|                                | 1 ppm (1,4 mg/m <sup>3</sup> ) | PEL-TWA   | ---                                                                                                                            | OSHA        |
| Alcoholes, C10-18, etoxilados  | No disponible                  | STEL-TLV  | ---                                                                                                                            | ACGIH 2022  |
|                                |                                | REL-TWA   |                                                                                                                                | NIOSH       |
|                                |                                | PEL-TWA   |                                                                                                                                | OSHA        |
| Alcoholes, C12-14, etoxilados  | No disponible                  | STEL-TLV  | ---                                                                                                                            | ACGIH 2022  |
|                                |                                | REL-TWA   |                                                                                                                                | NIOSH       |
|                                |                                | PEL-TWA   |                                                                                                                                | OSHA        |

Indicadores biológicos:

| Nombre común                   | Límite de tolerancia biológica | Tipo | Notas | Horario de la recolección | Referencias |
|--------------------------------|--------------------------------|------|-------|---------------------------|-------------|
| Peróxido de hidrogeno solución | No establecido                 | BEI  | ---   | ---                       | ACGIH 2022  |
| Alcoholes, C10-18, etoxilados  | No establecido                 | BEI  | ---   | ---                       | ACGIH 2022  |
| Alcoholes, C12-4 etoxilados    | No establecido                 | BEI  | ---   | ---                       | ACGIH 2022  |



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página: (8 de 15)**

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

● **Elementos de protección personal:**

Protección respiratoria: Con base en el peligro y potencial de exposición, seleccione un respirador que atienda a la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben utilizar de acuerdo con programa de protección respiratoria para garantizar el encaje adecuado, entrenamiento y otros aspectos de uso.

Protección de las manos: Se deben usar guantes impermeables resistentes a químicos que cumplan con un estándar aprobado en todo momento cuando se manejan productos químicos si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

Protección de ojos: Las gafas de seguridad de acuerdo con un estándar aprobado deben usarse cuando si la evaluación indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvo. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de protección contra salpicaduras químicas.

Protección para la piel y el cuerpo: El calzado apropiado y las medidas adicionales de protección de la piel deben ser seleccionados sobre la base de la tarea que se va a realizar y los riesgos implicados y aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

- **Medidas de ingeniería:** Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes del aire.
- **Precauciones Especiales:** mantener los EPI's debidamente limpios y en condiciones adecuadas de uso, realizando periódicamente inspecciones y posibles mantenimientos y / o sustituciones de equipos dañados.

## **Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

- **Estado físico:** líquido.
- **Aspecto:** no disponible.
- **Color:** Incoloro.
- **Olor:** no disponible.
- **pH:** 3,5 a 4,5.
- **Punto de fusión/punto de congelación:** no disponible.
- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** no disponible.
- **Punto de inflamación:** no disponible.
- **Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:** no disponible.
- **Presión de vapor:** no disponible.





# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

Página: (9 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

- Densidad de vapor: No disponible.
- Densidad relativa: 1,01 a 1,024 g/cm<sup>3</sup> [2°C (77°F)].
- Solubilidad (es): Soluble en agua fría y agua caliente.
- Coeficiente de partición n-octanol / agua: No aplicable.
- Temperatura de autoignición: No disponible.
- Temperatura de descomposición: No disponible.
- Tasa de evaporación: No disponible.
- Viscosidad: Dinámica: 400 mPa·s (400 cP) (25 °C).
- Propiedades explosivas: No disponible.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Reactividad: no hay datos disponibles.
- Estabilidad química: El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no deben ser producidas.
- Condiciones que se deben evitar: No hay datos disponibles.
- Materiales incompatibles: No hay datos disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no debe ser producido.

## Sección 11: Información toxicológica

- Toxicidad aguda:

| Ingrediente                    | Resultado                         | Especies             | Dosis                 | Exposición |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Peróxido de hidrógeno solución | CL <sub>50</sub> inhalación vapor | Rata – macho, hembra | 170 mg/m <sup>3</sup> | 4 horas    |
|                                | DL <sub>50</sub> oral             | Rata – macho, hembra | 805 mg/m <sup>3</sup> | -          |
| Alcoholes, C10-18, etoxilados  | DL <sub>50</sub> oral             | Rata                 | 4 g/kg                | -          |



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página: (10 de 15)**

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

**Corrosión o irritación:**

| Ingrediente                    | Resultado                      | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|------------|------------|-------------|
| Peróxido de hidrógeno solución | Ojos – irritante grave         | Conejos  | -          | 1 mg       | -           |
| Alcoholes, C12-14, etoxilados  | Ojos – irritante grave conejos | Conejos  | -          | -          | -           |

**Corrosión o irritación cutáneas:** considerando los datos disponibles, causa irritación cutánea leve.

**Lesiones o irritación ocular graves:** considerando los datos disponibles, causa irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** no hay datos disponibles.

**Mutagenicidad de células germinales:** no hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad:** no hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción:** no hay datos disponibles.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única:** considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas:** considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración:** considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

● **Posibles vías de exposición:** no hay datos disponibles.

## Sección 12: Información ecotoxicológica



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

Página: (11 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

● Ecotoxicidad:

| Ingrediente                    | Resultado                                   | Especies                                                               | Exposición |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Peróxido de hidrógeno solución | Aguda CE <sub>50</sub> 1,2 mg/L agua marina | Alga – <i>Dunaliella tertiolecta</i> - Fase de crecimiento exponencial | 72 horas   |
|                                | Aguda CE <sub>50</sub> 2320 µg/L agua dulce | Microcrustáceos – <i>Daphnia magna</i> - neonato                       | 48 horas   |
|                                | Aguda CL <sub>50</sub> 93 ppm agua dulce    | Pece – <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                      | 96 horas   |
|                                | Crónico NOEC 100 mg/L agua dulce            | Pece – <i>Micropterus salmoides</i>                                    | 28 días    |
|                                |                                             |                                                                        |            |
| Alcoholes, C12-14, etoxilados  | Aguda CE <sub>50</sub> >1 mg/L              | <i>Daphnia</i>                                                         | 48 horas   |
|                                | Aguda CL <sub>50</sub> >1 mg/L              | Pece – <i>Cyprinus carpio</i>                                          | 96 horas   |

● Persistencia y degradabilidad: no hay datos disponibles.

● Potencial de bioacumulación:

| Ingrediente                    | Log Pow | BCF | Potencial |
|--------------------------------|---------|-----|-----------|
| Peróxido de hidrógeno solución | -1,36   | -   | Bajo      |
| Alcoholes, C12-14, etoxilados  | -       | 237 | Bajo      |

● Movilidad en suelo: no hay datos disponibles.

● Otros efectos adversos: no se conocen efectos significativos o peligros críticos.

## Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos: La generación de residuos debe ser evitada o minimizada donde sea. El descarte de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe siempre cumplirse con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de autoridad local regional. Desecho de excedente y no reciclables productos a través de un proveedor con licencia de



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página: (12 de 15)**

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

eliminación de residuos. Los residuos no deben descartados sin tratamiento para el alcantarillado, al menos que estén en conformidad con los requisitos de todas las autoridades competentes.

Envase y embalaje contaminados: Los envases de residuos deben reciclarse. La incineración o el relleno sanitario solo deben considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los recipientes o bolsas vacías pueden retener algunos residuos de productos. Evite el material dispersado o derramado y la escorrentía con tierra, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Prohibición de vertido en aguas residuales: No deseche los residuos de envases y productos en las aguas residuales.

Otras precauciones especiales: Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Evite la dispersión del material dividido y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

## Sección 14: Información relativa al transporte

|                                                                                                                | Modalidad de transporte |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
|                                                                                                                | Terrestre               | Marítima    | Aérea       |
| Regulaciones                                                                                                   | DOT                     | IMDG CODE   | IATA        |
| Número ONU                                                                                                     | No regulado             | No regulado | No regulado |
| Designación oficial de transporte                                                                              | ---                     | ---         | ---         |
| Clase o división                                                                                               | ---                     | ---         | ---         |
| Peligro secundario NU                                                                                          | ---                     | ---         | ---         |
| Grupo de embalaje/envase                                                                                       | ---                     | ---         | ---         |
| Distintivo de identificación de peligro según NCh2190                                                          | No                      | No          | No          |
| Se debe señalar si el producto químico presenta un peligro para el medio ambiente, conforme a los criterios de | ---                     | ---         | ---         |



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

Página: (13 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

|                                                                         |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| clasificación según la norma NCh382                                     |     |     |     |
| Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 972 73/78-Anexo II; IBC Code) | --- | --- | --- |

## Sección 15: Información sobre la reglamentación

### ● Regulaciones nacionales:

Decreto supremo N° 57/19. "Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas"

NCh 2245 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

NCh 382 Mercancías peligrosas - Clasificación

NCh 2190 Distintivo para Clasificación de Riesgos

NCh 1411/04 Señales de Seguridad para la Identificación de Riesgos de Materiales

DS 298/95 Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.

DS 594/1999 Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales en los Lugares de Trabajo

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA

### ● Regulaciones internacionales: IMDG CODE, IATA.

## Sección 16: Otras informaciones

Esta HDS fue elaborada por TOXICLIN® Servicios Médicos Brasil, a partir de datos suministrados por la Empresa RB. La información de esta HDS representa los datos actuales y refleja con exactitud nuestro mejor conocimiento para el manejo apropiado de este producto de acuerdo con las especificaciones constantes en la etiqueta y el prospecto. Cualquier otro uso del producto que no sea el recomendado, será responsabilidad del usuario.

### Control de cambios:

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (00) 01/02/2023 | Creación del documento |
|-----------------|------------------------|

### Abreviaturas y acrónimos:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

BCF - Factor de bioconcentración.

BEI - Índice Biológico de exposición.

CAS - Chemical Abstracts Service

CL<sub>50</sub> - Concentración letal 50%.



# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

Página: (14 de 15)

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

CE<sub>50</sub> - Concentración efectiva 50%.

DL<sub>50</sub> - Dosis letal 50%

EPI - Equipamiento de Protección Individual

HDS - Hoja de datos de seguridad.

SGA - Sistema Global Armonizado para la Clasificación y Rotulación de Productos Químicos.

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OMI - Organización Marítima Internacional

Koc - partición carbono organico-agua del suelo.

Kow - Coeficiente de partición n-octanol-agua.

Log Kow - Logaritmo do coeficiente de partición n-octanol-agua.

NCh - Norma Chilena

ND - Información no disponible para divulgación

NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

ONU - Organización de las Naciones Unidas.

OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PEL - Límite de exposición permisible

REL - Límite de exposición recomendado

SNC - Sistema Nervioso Central

STEL - Límite de exposición a corto plazo

TLV - Valor límite de umbral

TWA - Tiempo promedio ponderado

## Subtítulos:

**Sin datos disponibles** - no hay datos suficientes o disponibles para la clasificación del producto

**No clasificado** - el producto no se enmarca en la categoría de clasificación GHS y, por lo tanto, no presenta peligro.

## Referencias:

ACGIH (Estados Unidos). TLVs and BEIs: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices. Cincinnati 2022. 307 p.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponible: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acceso al: 01 de Febrero de 2023.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# VANISH BLANCO TOTAL QUITAMANCHAS LIQUIDO DESINFECTANTE

**Página: (15 de 15)**

Fecha de creación: (01/02/2023)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponible: <http://www.inchem.org/>. Acceso al 01 de Febrero de 2023.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponible: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acceso al 01 de Febrero de 2023.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponible: <http://www.osha.gov/>. Acceso al 01 de Febrero de 2023.

**Senal de seguridad (NCh 1411/4):**

