

S.1 Identificación de la sustancia química y del proveedor

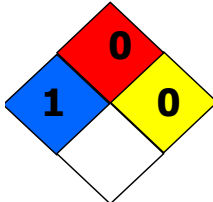
Nombre: **VANISH POLVO INTELIGENTE**
Códigos: **57392 VANISH PODER O2 INTELLIGENCE 12X500gr**
057400 VANISH PODER O2 INTELLIGENCE 6X1kg
55510 VANISH POLVO ROSA 450GR FRR
20420 VANISH INTELLIGENCE 30GR 12x12x30GR
20586 VANISH INTELLIGENCE TIRAS 30G
297905 VANISH PODER O2 120G DOYPACK

Nombre del proveedor: **RECKITT BENCKISER CHILE S.A.**
 Proveedor / fabricante: Reckitt Benckiser Colombia, China, Brasil, México
 Dirección: Av. Kennedy 5454 Of. 1101 Vitacura Santiago
 Teléfono: (56-2) 429 84 00
 Teléfono de emergencia en Chile: CITUC INTOXICACIONES (56-2) 635 38 00
 Fax: (56-2) 429 84 30
 e-mail: No aplica

S.2 Información de la sustancia o de la mezcla.

Nombre químico	Nº CAS	%
Percarbonato de sodio	15630-89-4	42
Carbonato de Sodio	497-19-8	50
Alcohol Etoxilato	-	< 2
Lauril Sulfato de Sodio	68955-19-1	< 3
Sodio Dodecylbenzenosulfonate	25155-30-0	< 3
Fragancia	--	< 0,35
Agua	--	q.s.p

S.3 Identificación de los riesgos

No aplica	
NCh 382	NCh 1411/4 (NFPA 704)

a) Efectos negativos sobre la salud de las personas

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):	
Inhalación:	La inhalación de las emanaciones puede causar irritación en Las vías respiratorias
Contacto con la piel:	El contacto con el líquido puede producir irritación en las personas con alérgicas en la piel.
Contacto con los ojos:	El contacto con el líquido puede producir irritación en los



	ojos
Ingestión:	El producto causar irritación gastrointestinal.
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)	No se ha determinado



Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	Ninguna
Tratamiento de emergencia para el riesgo principal de la sustancia química:	Ninguno
b) Efectos sobre el medio ambiente:	Ninguno
Riesgos específicos, cuando sea apropiado:	Ninguno

S.4 Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Lleve al paciente al aire fresco, si se requiere aplique respiración artificial, buscar atención médica.
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua, remueva todas las ropas contaminadas y los zapatos
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con agua abundante durante al menos 15 minutos y consulte a un médico
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO, buscar atención médica urgente, nunca dar de beber líquido a una persona inconsciente.
Nota para el médico	Tratamiento sintomático
Protección de los socorristas:	Utilizar equipos de protección personal
Condiciones Médicas Agravadas:	En caso de ingestión grave, proceda a realizar un lavado gastrointestinal.
Mantener fuera del alcance de los niños	
Puede causar irritación ocular.	
El contacto repetido puede causar reacciones alérgicas en las personas muy sensibles	

S.5 Medidas para combate del fuego

Medios de extinción adecuados:	Espuma, CO2, P.Q.S., en último caso use agua.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:	No hay información disponible
Riesgos específicos derivados del químico:	No hay información disponible.
Riesgos inusuales:	No se conocen.
Equipo de protección especial para los bomberos	Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración, la presión de la demanda, MSHA / NIOSH, (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.
Precauciones para la lucha contra incendios:	Procedimiento Standard para fuegos químicos.

S.6 Medidas para controlar derrames o fugas

Precauciones personales:	Eliminar todas las fuentes de ignición.
--------------------------	---



Reckitt Benckiser

Use equipo de protección personal adecuado para derrames químicos: lentes de seguridad, guantes de nitrilo, botas de goma, protección respiratoria.

Precauciones medioambientales: No contaminar cursos de aguas, no permitir que el producto llegue a los alcantarillados.
Métodos de limpieza: Recoger con un material absorbente inerte.
Métodos de contención: Impedir nuevos escapes o derrames si es seguro de hacerlo

S.7 Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Asegurar una ventilación adecuada, mantener el recipiente herméticamente cerrado y seco, use el producto de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta del envase.
Almacenamiento: Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Mantener a temperaturas inferiores a 40 °C / 102 °F. Mantener en los envases originales y alejados de los niños y animales domésticos.

S.8 Control de exposición/protección personal

Controles de ingeniería: Para las exposiciones ocupacionales, garantizar una ventilación adecuada.
Control de Exposición ambiental: las autoridades locales deben ser informadas si derrames importantes no pueden ser contenidos
Equipo de Protección Personal
Protección respiratoria: No se requiere bajo el uso normal.
Protección de las manos: Guantes impermeables.
De la piel y del cuerpo: Las precauciones de seguridad habituales en la manipulación del producto, que proporcione una protección adecuada contra lesiones o irritación. Siga las instrucciones de la etiqueta del producto.
Medidas de higiene: Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.

S.9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Solido.
Aspecto: Polvo.
Color: Característico
Olor: Característico.
pH: 10,2 – 11,2
Punto de ebullición / rango: No aplicable
Punto de inflamación: No aplicable, el producto no es inflamable
Límites de inflamabilidad en aire: No hay información disponible
Temperatura de auto-ignición: No hay información disponible.



Densidad [g/ml]: 0,94 – 11,2
Presión de vapor: No determinado.
Solubilidad: Soluble en agua.

S.10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que deben evitarse: Conservar alejado del calor excesivo y la humedad
Materiales a evitar: No mezclar con lejía u otros productos químicos.
Productos de descomposición peligrosa: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos orgánicos desconocidos.
Polimerización: polimerización peligrosa no ocurre.

S.11 Información toxicológica

DATOS DE TOXICIDAD DE PRODUCTO

Percarbonato de sodio

LD50 Oral: > 1,034 mg / kg (rata)
LD50 dérmica: > 2000 mg / kg (conejo)
CL50 inhalación: > 4.580 mg/m³ (1 hora)

Carbonato de sodio

LD50 Oral: > 2.000 mg / kg (rata)
CL50 inhalación (polvo): 2,3 mg / l

EFECTOS AGUDOS:

Irritación de los ojos: Ninguno esperado durante el uso normal.
Puede causar irritación en contacto directo con los ojos.
Irritación de la piel: Ninguno en condiciones normales de uso.
Inhalación: Ninguno en condiciones normales de uso.
Ingestión: No son conocidos ni esperados en un uso normal.
Sensibilización: No se espera que sea un sensibilizador de la piel.
Alta concentración y exposición repetitiva puede causar dermatitis, conjuntivitis e irritación al tracto respiratorio.

EFECTOS ESPECÍFICOS

Efectos cancerígenos: No está listado como carcinógeno por la OSHA, NTP o IARC.
Efectos mutagénicos: No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.
Información adicional de toxicidad: La información se basa en datos de los componentes disponibles y el resultado de toxicidad de productos similares.

S.12 Información ecológica

DATOS DE TOXICIDAD DE PRODUCTO

Efectos eco-toxicológicos

Percarbonato de Sodio

Toxicidad a los peces	LC 50= 70,7 mg / L
Toxicidad a los peces	NOEC (96 hrs.)= 1 mg/l
Toxicidad a los microcrustaceos:	EC50= 4,9 mg/l
Toxicidad a los microcrustaceos:	NOEC (48 hrs.)= 1 mg/l

Carbonato de Sodio

Toxicidad a los peces	LC 50 (96 hrs.)= 300 mg/l
Toxicidad a los microcrustaceos:	EC50 (48 hrs.)= 265 mg/l
Toxicidad a las Algas:	EC50 (5GG)= 245 mg/l

Otros datos

Potencial de agotamiento del ozono:	No hay información disponible.
Potencial de Calentamiento Global (GWP):	No hay información disponible.
Información Adicional ecológica:	La información facilitada se basa en los datos sobre los componentes y la ecotoxicología de productos similares.

S.13 Consideraciones sobre disposición final

Desechos de residuos / producto no utilizado:	Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.
Envases contaminados:	El envase vacío puede ser eliminado como basura de la casa o enjuagado y reciclado apropiado.
Eliminación de residuos:	Desechar de acuerdo con regulación local o provincial.

S.14 Información sobre transporte

Observaciones generales:	
DOT	no regulado
TDG	no regulado
MEX	No regulado
OACI	no regulado
IATA	No regulado
IMDG / OMI	no regulado
RID	No regulado
ADR	No regulado
ADN	no regulado

S.15 Información reglamentaria

Este producto esta de acuerdo a la regulación gubernamental



S.16 Otras informaciones

Asociación de Protección Nacional de Bomberos (U.S.A.):

Peligro para la salud	1
Inflamabilidad:	0
Reactividad:	0
Consejos adicionales:	Este producto sólo debe utilizarse como se indica en la etiqueta y para la finalidad prevista.

A lo mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida aquí. Final la determinación de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Si bien se describen ciertos peligros en la presente hoja, no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen.

Fabricante Reckitt Benckiser SA

Fecha de elaboración: (Abril/ 2010)

Fecha de revisión: (08/08/2010: Se incluyen nuevos códigos/presentaciones)
(24.04.10: Actualización)

Número de revisión: (02)