

### S.1 Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre: **GLASSEX CRISTAL CLEAR GATILLO** código 02716  
**GLASSEX CRISTAL CLEAR RECARGA** código 02717  
**GLASSEX CRIST DP 500** código 00540

a) razón social o nombre del proveedor: **RECKITT BENCKISER CHILE S.A.**

b) dirección: Av. Kennedy 5454 Of. 1101 Vitacura Santiago

c) teléfono: (56-2) 429 84 00

d) teléfono de emergencia en Chile: CITUC INTOXICACIONES (56-2) 635 38 00

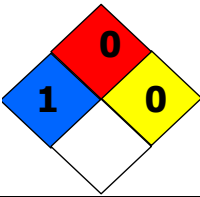
e) fax: (56-2) 429 84 30

f) e-mail: ----

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

Nombre químico	N° CAS	%	N° UN	Sinónimos	Clasificación de peligro
Lauril eter sulfato sódico	68891-38-3	< 0,45	NA	NA	XI Irritante
Alcohol Etoxilado	9002-92-0	< 0,2	NA	Lauryl ethoxylated alcohol	Irritante
Glycolic ether	005131-66-8/015821-83-7	< 2,5	NA		F – Altamente Inflamable Xi – Irritante
Ethyl alcohol	64-17-5	< 1,5	NA	C2H6O Ethanol	F – Altamente Inflamable
Perfume	NA	< 0,3	NA	NA	NA
Monoetanolamina	141-43-5	< 1,0	NA	Etalonolamina	--
Agua	7732-18-5	csp 100	NA	H2O	NA

### S.3 Identificación de los riesgos

N/A	
<b>NCh 382</b>	<b>NCh 1411/4 (NFPA 704)</b>

Clasificación de riesgo de la sustancia química NCH2190 No hay componentes toxicológicamente importantes

Clasificación de riesgos de la sustancia: El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):

Producto puede ser tóxico para el hombre y para el medio ambiente si no se utiliza de acuerdo a las recomendaciones.

Inhalación:	Formulación contiene componentes que pueden causar irritación de los ojos, la piel y las mucosas.
Contacto con la piel:	
Contacto con los ojos:	
Ingestión:	El producto puede causar dermatitis; en contacto con los ojos, puede provocar conjuntivitis y en casos de ingestión de gran cantidad, síntomas tales como dolor de cabeza, náuseas, vómitos y mareos.
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)	--

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	--
b) Riesgos para el medio ambiente:	Dispersión del producto puede contaminar la zona. Mantener alejado de corrientes de agua. Peligroso para los organismos acuáticos, puede conducir a la muerte
c) Riesgos especiales de la sustancia:	No existen otros peligros relacionados con el producto.
Tratamiento de emergencia para el riesgo principal de la sustancia química:	--

#### S.4 Medidas de primeros auxilios

Inhalación:	Trasladar al aire libre. Si la víctima deja de respirar, aplicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, comuníquese inmediatamente con un médico.
Contacto con la piel:	Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada. En caso de efectos o síntomas, póngase en contacto con un médico.
Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Póngase en contacto con un médico.
Ingestión:	No induzca el vómito, pero no se detienen si se producen espontáneamente. Gire a la víctima en posición de recuperación de residuos para evitar la aspiración. Contacte inmediatamente a un médico. ADVERTENCIA: nunca dar una persona inconsciente a ingerir nada.
Notas para el medico tratante	<u>Notas para el Médico:</u> los procedimientos de vaciado gástrico como el lavado gástrico y vómitos no debe ser realizados, salvo en los casos en que una gran cantidad se ha ingerido y si el paciente no ha presentado vómitos. Radiografía de tórax debe indicarse en caso de sospecha de neumonía por aspiración, que debe ser tratada sintomáticamente, uso de antibióticos y corticosteroides, cuando sea necesario.

#### S.5 Medidas para combate del fuego

Agentes de extinción	Espuma, CO2, polvo químico seco y, en último caso, agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	El producto no es inflamable. Evacuar la zona y combatir el fuego desde una distancia segura. Utilice diques para contener el agua utilizada. Colóquese de espaldas al viento. Usar agua nebulizada para enfriar los equipos expuestos al fuego.
Equipos de protección personal para el combate del fuego:	Uso equipos de respiración autónomos para evitar la exposición a gases y humos producto de la combustión.
Peligros inusuales:	En contacto con el fuego, se produce la descomposición del producto, liberación de monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo, se convierte en un ambiente asfixiante. Usar equipo autónomo de respiración cuando se encuentre cerca de la zona.

#### S.6 Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si: hay derrame del material	Eliminación de los focos de ignición: Cortar la energía eléctrica y apagar las fuentes que puedan producir chispas. Quite todo el material que puede comenzar un incendio
--	---



Equipo de protección personal para: atacar la emergencia	Utilizar un buzo impermeable, gafas protectoras, botas de goma y guantes de goma o PVC. La protección respiratoria debe utilizarse en función de las concentraciones en el medio ambiente o según la extensión del derrame o liberación. En este caso, elegir un respirador de máscara de medio rostro o rostro completo con filtros reemplazables, o un aparato de respiración autónomo.
Precauciones a tomar para evitar: daños al medio ambiente	Evitar la contaminación de las aguas de superficie sellando la entrada a las galerías de agua de lluvia (alcantarillas). No permita que los residuos de los productos liberados lleguen a colectores de agua. No permitir que el producto contamine arroyos, lagos, fuentes de agua, pozos, sistemas de drenaje, alcantarillas pluviales y efluentes.
Métodos de limpieza:	Dejar y recoger el vertido con la absorción de los materiales no combustibles (ej. arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas).
Método de eliminación de desechos:	Poner los residuos en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la normativa local. Recoger los residuos y limpiar con detergente, evitar el uso de disolventes.

S.7 Manipulación y almacenamiento
-----------------------------------

Recomendaciones técnicas	No agitar producto. Gire el atomizador a la posición ON y pulse 25 a 30 cm de distancia de la superficie a limpiar. Pulse el atomizador, variando la dirección de la descarga para llegar a las zonas. A continuación, pasar una franela seca para limpiar y pulir al mismo tiempo. Cierre el pulverizador después de usarlo, convirtiendo a la posición OFF atomizador. Atención: para las pantallas de televisión, aplicar el producto directamente en un paño seco.
Precauciones a tomar	Evitar la inhalación o aspiración. Proteger los ojos y la piel durante la aplicación. Evite el contacto con la ropa. Manejar el producto según las instrucciones en el envase.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	No comer, beber o fumar al manipular el producto. No utilice la boca para abrir el embalaje. No manipular o llevar los envases dañados. En caso de síntomas de intoxicación por la experiencia, dejar de utilizar inmediatamente el producto y siga los procedimientos descritos en el punto 4 de esta hoja.
Condiciones de almacenamiento	Mantener el producto en su envase original. Mantener el envase adecuadamente cerrado, a temperatura ambiente y protegido de la luz. Guárdelo en un lugar debidamente identificados, exclusivo para productos de uso doméstico. Evitar el acceso de los niños y los animales. Evitar lugares húmedos y lugares con fuentes de calor. Productos y materiales incompatibles: No almacenar con alimentos, bebidas, incluidas las destinadas a la utilización de animales.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	Productos ya embalados en un envase adecuado.

S.8 Control de exposición/protección personal
---

Parámetros para control	No es aplicable ya que el producto está destinado para uso por el consumidor final.
-------------------------	---

Limites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)	Sin información
Medidas para reducir la exposición:	El uso correcto del producto no implica en la necesidad de equipo de protección personal, sin embargo en caso de exposición prolongada (derrame / o liberación de incendios), optar por:
Protección respiratoria:	Máscara completa o respiradores de media cara pieza para evitar la inhalación del producto.
Guantes de protección:	Usar guantes de goma o PVC. Usar mangas largas overoles y botas para evitar el contacto con la piel.
Protección de la vista:	Usar gafas protectoras.
Ventilación	NA

Precauciones especiales: mantener debidamente limpios EPPs y en adecuadas condiciones de uso.  
Medidas de higiene: después de manipular el producto, se recomienda lavarse las manos. Lavar la ropa contaminada por separado, evitando el contacto con objetos personales.

#### S.9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Apariencia y olor:	líquido Color: incoloro Olor: característico
pH concentración y temperatura	10,5 - 11,5 (20 ° C)
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	
• Punto de ebullición:	no disponible
• Punto de Inflamación	> 91 ° C
Limites de inflamabilidad	No disponible.
Temperatura de auto ignición	--
Peligros de fuego o explosión límites	--
Presión de vapor a 20°C	--
Densidad de vapor	0.990 - 0.998 g / ml (20 ° C)
Densidad a 20°C	--
Solubilidad en agua	Soluble en agua.

#### S.10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de temperatura y las condiciones de almacenamiento.
Condiciones a evitar:	--
Incompatibilidad: (materiales que se deben evitar)	No hay reacción peligrosa conocida.
Productos peligrosos de la descomposición:	--
Productos peligrosos de la combustión:	El fuego produce gases tóxicos e irritantes, además de monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Polimerización peligrosa:	--

S.11 Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo	El producto éter glicólico, que pueden causar irritación ocular. Producto también contiene alcohol etílico y su ingestión en grandes cantidades puede causar manifestaciones sistémicas. En caso de inhalación o ingestión puede provocar irritación de las membranas mucosas. La inhalación prolongada en grandes concentraciones, puede causar disturbios respiratorios.
LC50/inhalación/4h/rata:	--
LD50/dérmica/conejo:	--
LD50/ora/rata:	--
Toxicidad a largo plazo:	Repetitivos exposición a alta concentración puede causar irritación de la piel, los ojos y la de las vías respiratorias. Los efectos crónicos, como la carcinogenicidad o efectos sobre la reproducción como resultado de la exposición crónica a la formulación no se conocen.
Efecto carcinogénico:	--
Efecto mutagénico:	--
Toxicidad en la reproducción:	--
Sensibilización alérgica	--
Información adicional:	--

S.12 Información ecológica

Inestabilidad	Estable
Persistencia/degradabilidad	Se espera que la persistencia del producto en el medio ambiente sea baja debido a la biodegradabilidad de sus ingredientes.
Bio-acumulación	NA
Efectos sobre el medio ambiente	Toxicidad para los organismos acuáticos: no se dispone de datos de toxicidad para los organismos acuáticos. La formulación presenta componentes que pueden transferir sus propiedades al agua perjudicando su uso y causando efectos tóxicos para la vida acuática. Toxicidad para los organismos del suelo: se espera que el producto sea rápidamente biodegradado, sin embargo, a alta concentración como en los casos de derrame, pueden causar toxicidad para el suelo.

S.13 Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de a sustancia, residuos, desechos	La inactivación del producto es responsabilidad del fabricante. Productos vencidos deben ser enviados al fabricante para su inactivación y destino adecuado de acuerdo con la política de la empresa.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados	Envases usados: almacenar envases vacíos de protección en un área cubierta lejos de la lluvia, ventilados, con suelo impermeable y diques de contención. La destinación final de envases sólo pueden ser ejecutados por el fabricante o por las empresas legalmente autorizados por Legislación estatal y municipal.

S.14 Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril	El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.
Vía marítima	El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.
Vía aérea	El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.
Vía fluvial- lacustre	El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.
Distintivos aplicables NCh 2190	N.A.
Numero NU	El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.
Clasificación:	El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.

S.15 Información reglamentaria

Normas internacionales aplicables	NA
Normas nacionales aplicables	NA
Marca en etiqueta	R36 Irritante para los ojos. R38 Irritante para la piel. R42 Posibilidad de sensibilización por inhalación. S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S3 Consérvese en lugar fresco. S13 Manténgase lejos de alimentos, las bebidas y los animales. S20 Cuando se utiliza el producto, no comer ni beber. S24 Evitar el contacto con la piel. S25 Evitar el contacto con los ojos. S26 En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y en contacto con un médico. S49 Consérvese únicamente en su envase original.

S.16 Otras informaciones

Fabricante:  
Reckitt Benckiser Argentina Ruta Prov. N°36 y Diagonal Perito Moreno 8300 (1890) Ing. Allan. Bs. As.

Fecha de elaboración: (06 / 06 / 2010)  
Fecha de revisión: (06 / 06 / 2010)  
Número de revisión: (01)