Revisión 3	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO		
Noviembre 2011	**Brilloquim**	Ref.: 408050	Pag.: 1 de 4

SECCION I - INFORMACION GENERAL

Distribuidor:

Grupo Novem S. A. de C. V.
Av. Aarón Sáenz 1896 Col. Sta. María
Monterrey, N. L.
(81) 8153-0020

Usos del producto: Clarificador abrillantador vía filtro para agua de piscina y torres de enfriamiento.

Fecha de revisión: 15 de noviembre de 2011

SECCION II - COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre Comercial y Sinónimos: Brilloquim
Nombre Químico y Sinónimos: Abrillantador de agua de piscinas y torres de enfriamiento.
Descripción Genérica: Abrillantador de agua de piscinas y torres de enfriamiento.
Fórmula: Mezcla.

SECCION III - INFORMACION PARA IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Componentes Peligrosos:	# CAS	OSHA PEL/ 8 hrs.	TLV/ 8 hrs.
No definidos	No establecido	No establecido	No establecido

Número de Identificación U.N. o N.A.: No establecido

Mats. peligrosos, Valores del Sistema de ID (HMIS): Salud - 1 Flamabilidad - 0 Reactividad - 0 Protección Personal - B
NFPA: Salud - 1 Flamabilidad - 0 Reactividad - 0 Protección Personal -

SECCION IV - INFORMACION FÍSICA

Densidad	1.02 -1.2 g/ml @ 25°C	Estado físico	líquido
Solubilidad en Agua:	Soluble en agua	Color	Oro claro
Forma física	líquido	pH solución al 1%:	3.0-5.0
Olor	No	Peso molecular	No
Punto de descomposición.	No determinado	Punto de Fusión:(F°)	212°F

SECCION V - INFORMACION RELATIVA A FUEGO Y EXPLOSIONES

Peligros usuales de fuego y explosión: Producto no flamable, mezcla base acuosa.

Medio de Extinción: En caso de ser necesario, use agua o polvo químico seco para áreas afectadas.

Procedimientos vs. Inflamación: Producto no flamable, mezcla base acuosa.

Punto de Inflamación: (F°) No determinado.

SECCION VI - INFORMACION DE REACTIVIDAD

Reactividad: Producto normalmente estable en condiciones normales de presión y temperatura.

Condiciones a evitar: Oxidantes fuertes.

Incompatibilidades: Oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de descomposición: No ocurre.

Peligros de Polimerización Ocurren _____ No ocurren **X**

SECCION VII - INFORMACION DE RIESGOS A LA SALUD

Inhalación: Puede causar irritación en el tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Puede causar irritación en la piel.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación en los ojos.

Ingestión: Puede causar lesiones si es tragado.

Daños agudos a la salud: Irritación en ojos y piel.

Daños crónicos a la salud: No hay datos.

Químico listado como carcinógeno o potencialmente carcinógeno por:

National Toxicology Prog,:	Si _____	No x
IARC Monographs:	Si _____	No x
O.S.H.A.	Si _____	No x

Procedimientos de emergencias o primeros auxilios:
Por principio de ruta de entrada. Vea los procedimientos adecuados en párrafos abajo.
Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
Ruta de entrada:

Inhalación: Si es inhalado, remueva al aire fresco.

Piel: Lave las partes afectadas con agua y jabón.

Ojos: En caso de contacto, mantenga los parpados apartados y lave con abundante agua durante 15 minutos.

Ingestión: Tome dos vasos de agua, consulte al médico o al control de substancias venenosas.

NOTA AL MEDICO: El posible daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

SECCION VIII - PROCEDIMIENTOS EN DERRAMES O FUGAS

Mantener alejadas a las personas no indispensables, contenga el material derramado, absórbalo con un material inerte, como arena o vermiculita. Se debe de evitar por todos los medios mezclar el material derramado con otros productos químicos o desechos al efectuar la limpieza.

SECCION IX - MEDIDAS DE CONTROL Y PROTECCIONES ESPECIALES

Protección respiratoria: Normalmente no es requerida.

Ventilación - La ventilación local es aceptable. No se requiere una ventilación especial.

Protección en los ojos: Se recomienda goggles o lentes de seguridad con protección lateral.

Vestimenta: No se requiere una vestimenta especial.

Guantes: Uso de guantes de hule.

Tipos de materiales de protección: No se requiere materiales especiales.

SECCION X - TRANSPORTACIONES Y MANEJO

Clase D.O.T. de peligrosidad:	No regulado	Grupo de embalaje:	No regulado
Requisitos de etiquetado:	No regulado	Número de identificación:	No regulado
Nombre apropiado de Embarque:	No asignado		

SECCION XI - IMPACTO ECOLÓGICO

Toxicidad para la pesca: No hay datos.

Biodegradación: No hay datos

Persistencia: Se considera que este material no persiste en el medio ambiente.

Bioconcentración: Se estima que este material no es bioacumulable.

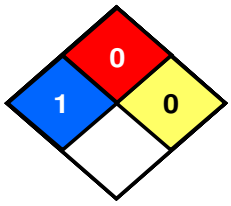
SECCION XII - PRECAUCIONES ESPECIALES

Reutilice hasta donde sea posible el material derramado. No coloque el producto derramado en envases medio llenos o en el contenedor de basura. El contacto con material incompatible podría provocar una reacción y un incendio.

Si bien es razonable tener un cuidado en la preparación de este documento, no extendemos garantías o hacemos representaciones sobre la presición o complemento de la información aquí contenida, y no asume responsabilidades lo que se refiere a la conveniencia de este uso. Cada individuo hará una determinación sobre la conveniencia de la información de sus propósitos particulares.

Elaborado por: J. G. Escobedo M.

HMIS

SALUD	1
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCION PERSONAL	

NFPA