

**Hoja de seguridad**

Para ser usada con:

OSHA's Hazard Communication Standard.  
29 CFR 1910.1200. Estándar a ser  
consultado para requerimientos específicos

**U.S. Department of Labor**

Occupation Safety and Health Administration  
(Forma no obligatoria)  
Forma aprobada  
OMB No. 1218-0072

IDENTIFICACIÓN (Como se usa en la etiqueta o en la lista)

Nota: No se admiten espacios en blanco. Si algún artículo no es aplicable o no se tiene información en el espacio debe indicarse eso

**PROTEC™ RO C**

**Antifloculante**

**Sección 1 - Identificación**

Nombre del fabricante <b>King Lee Technologies</b>	Número de teléfono de emergencia <b>1-800-424-9300 (Chemtrec)</b>	Número de teléfono internacional de emergencia <b>001-703-527-3887 (Chemtrec)</b>
Address (Number, Street, City, State and ZIP Code) <b>8949 Kenamar Drive Bldg. 107 San Diego, California 92121</b>	Número de teléfono para información <b>(858) 693-4062</b>	<b>1-300-954-583 (Australia)</b> <b>0-800-591-6042 (Brazil)</b>
	Fecha de elaboración <b>Julio 1, 2015</b>	<b>400-120-0751 (China)</b> <b>01-800-099-0731 (México)</b>
	Firma del preparador (Opcional)	


**Sección 2 - Identificación de ingredientes peligrosos/Información de identificación**

Otros límites

Componentes peligrosos (Identificación de químicos específicos: Nombres Comunes) OSHA PEL ACGIH TLV Recomendado % (opcional)

Este producto es un formulación propietaria de ingredientes químicos generalmente disponibles

Cumple con 29 CFR 1910.1200 (d), cada ingrediente en esta formulación ha sido revisado con la "Guía de valores de exposición Ocupacional - 2012" publicada por ACGIH. Ninguno de los ingredientes esta listado en los valores de exposición ocupacional y puede ser generalmente considerado seguro si es manejado con cuidado como

Elementos de la etiqueta	Palabra de seguridad	Peligro(s) no clasificados de otra manera (HNOC)	Información suplementaria	Declaración de peligros
	Advertencia	Ninguno conocido	Ninguno	Causa irritación en la piel Causa daños graves en los ojos

**Sección 3 - Composición/Información de ingredientes**

Componentes peligrosos (Identificación de químicos específicos: Nombres Comunes) OSHA PEL ACGIH TLV Recomendado % (opcional)

Este producto es un formulación propietaria de ingredientes químicos generalmente disponibles

Cumple con 29 CFR 1910.1200 (d), cada ingrediente en esta formulación ha sido revisado con la "Guía de valores de exposición Ocupacional - 2012" publicada por ACGIH.

Ningún elemento esta enumerado como potencialmente peligroso.

**Sección 4, Medidas de primeros auxilios**

Medio de entrada:	Inhalación	piel	Ingestión
Riesgos para la salud (agudo y crónico)	Ojos: Causa irritacion leve. Piel: Contacto prolongado causa irritación Ingestión: Irritacion gastro intestinal Inhalacion: P puede causar irritacion en ductos de aire		
Carcinogenicidad:	NTP?	Monografía IARC ?	Regulaciones OSHA?
	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>

Síntomas de exposición

Irritación y ardor de ojos, piel, tracto digestivo y/o respiratorio.

Condiciones médicas

Generalmente agravadas por la exposición **Heridas expuestas y asma**

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios

Ojos y piel: enjuague los ojos con agua abundante por 15 min. Lávese de la piel con agua y jabón. Si se ha Inhalado traslade al sujeto a un área ventilada ventilada Ingestión: Enjuague boca y tráquea, beba leche o agua. En todos los casos llame o vea al médico

**Sección 5 - Medidas de seguridad contra incendios**

Punto de flasheo (Método Utilizado) No Flamable	(Límites de flamabilidad) No flamable	LEL NA	UEL NA
----------------------------------------------------	------------------------------------------	-----------	-----------

Medio de extinción

Sin restricciones

Procedimientos especiales de control de fuego

Las personas expuestas al control de fuego deben usar aparatos de respiración y equipo de protección antifuego completo

Peligro de fuego inusual y explosión

Ninguno conocido

**Sección 6 - Medidas de liberación accidental**

Pasos a seguir en caso de que el material sea liberado o derramado

Detener el derrame / Enjuague la superficie con agua y asegurarse que la liberación se hace con riesgo mínimo. Notificar a las agencias apropiadas. Se recomienda limpieza inmediata.

Método de eliminación de residuos

Materiales derramados se pueden recuperar en forma líquida o absorbiéndose en barro, acérrión o cualquier otro material Enjuague el derrame residual con agua en el alcantarillado

**Sección 7 - Manipulación y almacenamiento**

Precauciones que deben tomarse durante el manejo y almacenamiento

Almacene en tambores sellados en un lugar fresco y seco lejos de la luz solar directa.

Otras precauciones

Evite el contacto con el polvo. Use equipo de protección si es posible.

Protección respiratoria (tipo específico)

Use un respirador aprobado por NIOSH si las condiciones lo requieren.

Ventilación	Escape local Usar en un área bien ventilada	Especial Ventilación adicional para manejar grandes volúmenes.
	Mecánico (General) NA	Otros NA

**Sección 8 - Controles de exposición / protección personal**

Guantes protectores

Guantes impermeables de agua y que puedan ser lavados

Protección de ojos

Lentes de protección cerrado

Otro tipo de ropa protección o equipo

Uso de ropa protectora

Prácticas de trabajo o higiene

Lave sus guantes y manos después de haber estado en contacto con el producto

**Sección 9 - Características físicas / químicas**

Punto de ebullición	> 100° C	Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1)	1.04
Presión de vapor (mm Hg.) (a 20°C)	NA	Punto de fusión	NA
Densidad de vapor (AIR= 1)	NA	Tasa de evaporación (Acetato Butílico= 1)	NA
			pH 7-9

Soluble en agua

Completamente soluble

Apariencia y olor

amarillo o café. Huele a desinfectante

**Sección 10 - Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	Inestable		Condiciones a evitar Evite el calor y el sol directo.
	Estable	X	

Incompatibilidad (*Materiales a evitar*)

Mezcla ácida (Produce dióxido de carbono)

Descomposición o subproductos peligrosos

No se han registrados sub productos peligrosos

Peligroso	Puede ocurrir		Condiciones a evitar NA
Polimerización	No ocurrirá	X	

**Sección 11 - Información Toxicológica**

No pose cualidades toxicas que requieran tratado especial fuera the buenas practicas de higiene

**Sección 12 - Información Ecológica**

Este limpiador es soluble en agua, no contiene ingredientes toxicos. Se neutraliza con el ph natural de aguas naturales y tierras.

**Sección 13 - Consideraciones de desecho**

No presenta propiedades toxicológicas agudas que requieran un manejo especial, aparte de las buenas prácticas de higiene.

**Sección 14 - Información de transporte**

Clasificación peligrosa DOT

No es considerado peligroso por el Departamento de Transporte de US (DOT)

Transportación canadiense TDG

No es considerado peligroso por el Departamento de Transporte de US (DOT)

Transportación internacional

Los productos no tienen número UN y no están regulados por las regulaciones de transporte internacional por carreteras, caminos, agua o aire

**Sección 15 - Información Regulatoria**

Este producto esta certificado bajo ANSI-NSF Standard 60 para la producción de agua para consumo humano con membranas de ósmosis inversa. Clasificado bajo Hazardous Materials Systems HMIS: Health=1 Fire=0 Reactivity=0 P=None

**Sección 16 - Otra información**

Esta SDS se proporciona como un recurso de información solamente. El comprador asume toda la responsabilidad de usar y manejar el producto. De acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.