

Hoja de datos de seguridad del material

#50 Restroom Cleaner & Disinfectant

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	#50 Restroom Cleaner & Disinfectant	Fecha de validación	3/21/2011.
Usos del material	Concentrado quaternary desinfectante/encargado de limpieza	Fecha de impresión	3/21/2011.
En caso de emergencia	800-535-5053	Nombre del responsable	Regulatory Affairs Department
Proveedor	Sac Val Janitorial Sales and Service, Inc 2421 Del Monte Street W. Sacramento, CA 95691 Phone: 916-923-1476		

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	3	HAZARD RATING
Inflamabilidad	1	4 = Extreme
Riesgos físicos	0	3 = High
Protección personal	B	2 = Moderate
		1 = Slight
		0 = Insignificant

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

2. Identificación de peligros

Visión general de la Emergencia PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE.
Puede ser nocivo si se ingiere. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

Inhalación No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión Nocivo por ingestión.

Piel No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ojos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 8 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	%
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	1 - 5

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.

Inhalación Transladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Protección del personal de primeros auxilios No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

Notas para el médico No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Medios de extinción Apropriado(s)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Riesgos especiales de exposición	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Productos de descomposición térmica peligrosos	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos
Equipo de protección especial para los bomberos	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. control y medidas preventivas

Almacenamiento	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Protección personal	
Respiratoria	No es requerido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.
Manos	Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
Piel	Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Ojos	Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.
Métodos para limpieza	
Derrame pequeño	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Eliminación de los desechos	La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

7. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido	Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
Color	Naranja. (Tinte Añadido)	Punto de fusión/congelación	0°C (32°F)
Olor	La fruta cítrica.	Presión de vapor	<4 kPa (<30 mm Hg)
COV	0.4%	Densidad de vapor	<1 [Aire= 1]
pH	10.4 a 11.4	Peso por Galón:	8.67 lbs/gal
1% pH:	8.5 to 9.5	Gravedad Específica:	1.04 gm/ml

8. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alcohols, C12-15, ethoxylated	DL50 Oral	Rata	2 g/kg	-

Conclusión/Sumario No disponible

Toxicidad crónica

Conclusión/Sumario No disponible

9. Información relativa al transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado	-	-	-	-	-

GE* : Grupo de embalaje