

Hoja de Seguridad



SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial del Producto: **Optimus**
Nombre del Fabricante: Comercial e Industrial Dixie, S.A
Dirección: Apartado 0819-03238
Panamá, Panamá
Teléfono de Emergencia: (507) 229-4000
Fecha de Revisión: 14/5/2008
Preparado por: J. De Sedas

Código 409	
Tipo Producto: Cleaner/Desinfectant/Deodorizer of Pleasing Fragrance	
HMIS Hazard Rating	
Grado de Riesgo	Niveles
Salud: 1	0 Mínimo
Incendio: 0	1 Ligero
Reactividad: 0	2 Moderado
Protec. Personal: B	3 Alto
(Ver Sección XI)	4 Extremo

SECCIÓN II. INGREDIENTES

Nombre Químico/Nombre Común	CAS NO.	Porcentaje (Opcional)	TLV (Fuente)
Isopropyl Alcohol	67-63-0		400 ppm(ACGIH)
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	0.50%	Not Established
Alkyl Dimethyl Ethyl Benzyl Ammonium Chloride	68956-79-6	0.50%	Not Established

SECCIÓN III. PROPIEDADES FÍSICAS

Pto. Ebullición (°F)	Gravedad Específica	pH	Presión de Vapor (mm Hg)
212 (IBP)	0.9966 ± 0.005	6.50 ± 0.5	No determinada
Densidad de Vapor	Solubilidad en Agua	Tasa de Evaporación (vs H ₂ O)	Apariencia y Olor
No determinada	Completa	Similar	Líquido claro con un agradable olor.

SECCIÓN IV. INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE INCENDIOS

Punto de Inflamación (°F)	Límites de Flamabilidad	
	Inferior	Superior
Ninguno	N/D	N/D
Métodos de Extinción Producto no combustible. Usar Aspersión de Agua, polvo químico o espuma	Procedimientos especiales para combatir el fuego Si el fuego está contenido en lugares cerrados, utilice ropa adecuada y aparatos de respiración autónoma.	
Condiciones inusuales de explosión o incendio Ninguna.		

SECCIÓN V. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad (Térmica, Lumínica, etc)	Incompatibilidad	Productos de Peligrosa Descomposición
Estable	Ácidos fuertes, Óxidantes, compuestos clorinados.	Su combustión puede producir monóxido, dióxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados

SECCIÓN VI. INFORMACIÓN DE EFECTOS EN LA SALUD

Rutas Primarias de Exposición: Ojos, Piel	causar daño severo por contacto prolongado.
Efectos Agudos	
Contacto Visual Causa irritación al contacto con el producto en concentrado y en soluciones de uso. Puede	Contacto con la piel Causa irritación a la piel al contacto prolongado con producto concentrado.

Ingestión

Puede causar dolores abdominales, diarrea, vómito y posibles daños internos.

Efectos Crónicos

No conocidos

Condiciones médicas agravadas por sobreexposición

Dermatitis

Carcinogenicidad

NTP: No

IARC: No

OSHA: No

SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**Contacto Visual**

Lave los ojos con agua durante 15 minutos. Llame al médico inmediatamente.

No induzca al vómito. Tome agua y llame al médico inmediatamente.

Contacto con la Piel

Lave el área afectada con abundante jabón y agua. Llame al médico inmediatamente.

Inhalación

Tomar aire fresco. Iniciar respiración artificial si es necesario. Puede administrarse oxígeno. Llame al médico inmediatamente.

Ingestión**SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD PERSONAL****Protección Respiratoria**

No requerida bajo condiciones normales.

Protección Visual

Lentes de seguridad/gafas.

Ventilación Requerida

Mecánica

Otra Ropa de Protección

Ropa normal de trabajo, que cubra los brazos y piernas para minimizar el contacto.

Protección de la Piel

Guantes de plástico/PVC

SECCIÓN IX. INFORMACIÓN SOBRE DERRAMES Y MEDIO AMBIENTE**Pasos a seguir si hay derrame del producto**

Eliminar fuentes de ignición. Detener adecuadamente el derrame. Contener el derrame arrojándole material inerte. Remueva excedente con abundante agua.

Disponer apropiadamente el material inerte contaminado.

Métodos para el Manejo de Desechos

Disponer según las normas existentes en su localidad.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO Y ALMACENAJE**Requisitos para el manejo y almacenaje**

Almacenar en lugares frescos. Manéjese cuidadosamente y lávese las manos después de su almacenaje.

SECCIÓN XI. SISTEMA DE IDENTIFICACION DEL HMIS HAZARDOUS MATERIALS

Índice de Protección Personal									
A						G			
B						H			
C						I			
D						J			
E						K			
F						X	Consulte a nuestro asesor		
A		n		o		p		q	
t		u		w		y		z	
									Información Adicional

