



## ORBIT Dish Washer Detergent

### La Sección 1: Identificación

El Nombre del Producto: ORBIT Dish Washer Detergent  
El Nombre del Fabricante de Removedor: Kitter Corporation  
La Dirección: 100 S. Cleveland (P.O. Encajone 9680) Amarillo, Tejas 79105  
Número de Teléfono de Emergencia: Chem-Tel 1-800-255-3924  
Gerencia del Producto: 806-376-1448  
La Fecha del Preparó: El 9 de Abril de 2003

### La Sección 2: La Composición/Información en Ingredientes

QUIMICA	C.A.S. NUMERE	PESO %
Agua	7732-18-5	50 - 90
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	1 - 5
No Iónico de Surfactants	68412-54-4	1 - 5
Sodio Tripolyphosphate	7758-29-4	<1.0
Acido de D-Gluconic, Sodio a Salado	527-07-1	<1.0
OSHA los Componentes Peligrosos (29 CFR 1910.1200): La exposición Limita 8 Horas TWA (PPM)	OSHA PEL	ACGIH TLV
Hidróxido de Potasio	2 mg/m3	2 mg/m3

### La Sección 3: Arriesgue Identificación

La Salud Potencial Realiza:

Los Ojos: Sustancia irritante severa.

La Piel: El producto es sustancia irritante de piel. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación cutánea.  
La Ingestión: Perjudicial si tragado. La náusea y la diarrea posibles, la aspiración de la materia en los pulmones puede causar pneumonitis químico que puede ser fatal.

Aspiración: Los vapores concentrados pueden causar irritación de los pulmones.

Teratología (los Defectos del Nacimiento): Los defectos del nacimiento son improbables. Las exposiciones que no tienen los efectos adversos en la madre no deben tener efecto en el feto.

### La Sección 4: Los Primeros Auxilios Miden

El Contacto Visual: Inmediatamente ojos con cantidades grandes de agua durante 15 minutos o hasta que irritación baje. Llame para la atención médica pronta.

Pele el Contacto: Quite la ropa contaminada (inclusive zapatos) y el lavado vuelve a emplear antes. Limpie con cantidades grandes de agua. Utilice el jabón si disponible. Busque la atención médica.

La Ingestión: No induzca vomitar a menos que dirigido por un médico. Si consciente y alerta, da dos vasos de agua. Busque la atención médica inmediatamente.

Aspiración: Mueva al aire fresco en caso de aspiración accidental de vapores. Si víctima ha parado respirar, dé la respiración. Llame para la atención médica pronta.

### La Sección 5: Despida las Medidas Luchadoras

El Punto álgido & el Método: >200°F, el Método de TCC

Inflamable Limita: LEL - N/A UEL - N/A

La Temperatura de la Ignición del Auto: N/E

Peligro General: Ninguno

Despida las Instrucciones Luchadoras: El fuego debe llevar auto contenido, respirador de positivo-presión y evita el contacto de piel.

Despida el Equipo Luchador: El Agua, la Espuma, Seca Sustancia Química, el Bióxido de Carbono.

Los Productos Peligrosos de la Combustión: El humo, los vapores y los oxidos del carbón.

### La Sección 6: La Liberación Accidental Mide

Pequeño Rocia: Absorba con absorbente. La pala en malgasta contenedores. El área pareja con agua.

Grande Rocia: Recupere la materia rociada para volver a tratar o disposición. Vea la Sección 13 para la información apropiada de la disposición.

### La Sección 7: El Manejo & Almacenamiento

La Temperatura del Almacenamiento: Ambiente

La Presión del Almacenamiento: Atmosférico

El General: Mantenga contenedor cerrado cuando no en uso. Almacene en un área fresca y bien-ventilado.

Evite recalentar o congelación. Lave completamente después de manejar. Mantenga fuera del alcance de niños.

La materia rociada está resbaladiza.

# ORBIT Dish Washer Detergent

---

---

## La Sección 8: El Control de la Exposición/la Protección Personal

---

---

La Ingeniería Controla: La ventilación local del escape es aceptable. La ventilación mecánica es recomendada.

La Protección Personal:

La Protección Respiratoria: Si vapores, los vapores o los polvos son presentes utiliza un MSHA o NIOSH aprobó respirador, un respirador aéreo fresco o un respirador independiente.

Entregue la Protección: Neoprene o guantes Naturales de Látex.

La Protección del Ojo: Gafas de seguridad o gafas.

Otras Recomendaciones: No requerido.

---

---

## La Sección 9: Físico & las Propiedades Químicas

---

---

La Gravedad Específica (H <sub>2</sub> O=1). . . . .	1.19	Punto de Ebullición. . . . .	>200°F
La Presión del Vapor (mmHg). . . . .	N/A	Fundiéndose el Punto . . . . .	N/A
La Densidad de Vapor (AIR=1). . . . .	>1	Solubilidad en el Agua. . . . .	100%
De la Evaporación (n-BuAc=1). . . . .	<1	pH. . . . .	13

Apariencia y el Olor: El líquido claro y rojo con un olor templado.

---

---

## La Sección 10: La Estabilidad & la Reactividad

---

---

El General: El establo, polimerización peligrosa no ocurrirá.

Las Materias Incompatibles: Los metales reactivas del álcali, los ácidos fuertes y se basa.

La Descomposición Peligrosa: La combustión forzada rinde óxidos de carbón.

---

---

## La Sección 11: Información Toxicológica

---

---

Los Resultados de Pruebas de Toxicidad de Componente Realizaron:

Información no disponible.

---

---

## La Sección 12: Información Ecológica

---

---

Información no disponible.

---

---

## La Sección 13: Consideraciones de Disposición

---

---

RCRA 40 CFR 261. La materia no usada no es regulada, por utilizado que la materia pueda contener las materias reguladas. Desde que Federal, el Estado, y las leyes Locales que gobiernan la disposición de materias pueden diferir, poder complacer asegura la conformidad apropiada de la disposición con la autoridad competente antes de la disposición.

---

---

## La Sección 14: Información de Transporte

---

---

Eeuu. DOT Información:

El Nombre Apropiado del Envío: CORROSIVO LIQUIDO, BASIC, INORGANICO, N. O. S.,  
(contiene HIDRÓXIDO de POTASIO)

Clase del Peligro: 8

Grupo que Empaca: III

UN Numero: UN1814

Las Limitaciones: N/A

---

---

## La Sección 15: Información Reglativa

---

---

Eeuu. Las Regulaciones Federales: MSDS se conforma con la Regla de Comunicación de Peligro de OSHA, 29CFR1910.1200.

CERCLA/Superfund, 40 CFR 117: No interesa

SARA Superfund y el Acto de Reauthorization de 1986 Título III Secciones 302, 311, 312 y 313:

La Sección 302: Ninguno de las sustancias químicas es listado en la Sección 302

La Sección 311/312: Por nuestra evaluación del peligro, este producto es peligroso.

El Peligro de EPA: Inmediato (agudo) peligro para la salud.

La Sección 313: Ninguno de las sustancias químicas es listado en la Sección 313.

TSCA: Todas sustancias son TSCA Listó.

---

---

## La Sección 16: Otra Información

---

---

Las Fechas de la Revisión, las Secciones, Revisado Por: 04-09-2003, CREADO, D. Sloan

Las Abreviaciones de Utilizaron en este Documento: N/A – no Aplicable, N/E – no Estableció

Denegación de la Obligación: La información contenida en esto es, al mejor de nuestro conocimiento, exacto. Sin embargo, desde que las condiciones del manejo y el uso son ajenas a nuestra voluntad, nosotros no hacemos garantía de resultados, y no asumimos obligación para daños contraídos por el uso de esta materia. Es la responsabilidad del usuario a conformarse con todo aplicable federal, el estado, y las leyes y las regulaciones locales.