Kitter Corporation

Material Safety Data Sheet

SILVER PRO Liquid Silverware Brightener and Pre-Soak

La Sección 1: Identificación

El Nombre del Producto: SILVER PRO Liquid Silverware Brightener and Pre-Soak
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 10 de Junio de 2003

La Sección 2: La Composición/Información en Ingredientes

QUIMICA	C.A.S. NUMERE	PESO %
Agua	7732-18-5	75 - 99
Pyrophosphate de Tetrapotassium	7320-34-5	10 - 20
2 Butoxyethanol	111-76-2	1 - 5
Dodecahydrate de Fosfato de Trisodium	10101-89-0	1 - 5
Ethylenediaminetetraacetate de Tetrasodium	64-02-8	1 - 2
Sulfonate de Xylene de Sodio	1300-72-7	1 - 5

OSHA los Componentes Peligrosos (29 CFR 1910.1200):

	OSHA PEL	ACGIH TLV
2 Butoxyethanol	100 ppm	100 ppm TWA

La Sección 3: Arriesgue Identificación

La Salud Potencial Realiza:
Los Ojos: El contacto con ojos puede causar irritación o daño severos.
La Piel: El producto es sustancia irritante templado de piel. El contacto prolongado o repetido con piel puede causar irritación.
La Ingestión: Perjudicial si tragado. Tragar puede causar la molestia abdominal, la náusea, vomitando y la diarrea.
Aspiración: Aspiración de vapores puede estar irritando al sistema respiratorio.
Las Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición Excesiva: El contacto repetido de la piel puede causar dermatitis.

La Sección 4: Los Primeros Auxilios Miden

El Contacto Visual: Los ojos inmediatamente parejos con agua para por lo menos 15 minutos. Busque la atención médica inmediatamente.
Pele el Contacto: Lave piel con agua y quite la ropa contaminada. El lavado contaminó la ropa vuelve a emplear antes.
La Ingestión: No induzca vomitar. Si consciente y alerta, da dos vasos de agua. Busque la atención médica inmediatamente.
Aspiración: Aspiración de vapores puede estar irritando al sistema respiratorio.

La Sección 5: Despida las Medidas Luchadoras

El Punto álgido & el Método: El Método de TCC >200°F
Inflamable Limita: LEL – N/A UEL – N/A
La Temperatura de la Ignición del Auto: N/E
Peligro General: Ninguno
Despide las Instrucciones Luchadoras: Utilice respirador independiente para la protección respiratoria máxima. Utilice el rocío de agua para refrescar contenedores en el área.
El Fuego excepcional & la Explosión Arriesga: Ninguno Conocido

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 cerró 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.

SILVER PRO Liquid Silverware Brightener and Pre-Soak

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: Riegue guantes repelentes.
La Protección del Ojo: Gafas de seguridad o gafas.
Otras Recomendaciones: No requerido.

La Sección 9: Físico & las Propiedades Químicas

La Gravedad Específica (H2O=1).	1.14	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.	miscible
De la Evaporación (n-BuAc=1).	<1	pH.	8 - 9

Apariencia y el Olor: Vacíe líquido verde con un o lor 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:
Para de 2 butoxyethanol (111-76-2): Oral LD50 = 1.4 G/kg, (conejillo de indias); Dérmico LD50 >2 G/kg (conejillo de indias); Aspiración LC50> 650 ppm (conejillo de indias)
Ningunas Sustancias Químicas utilizadas en este producto son listadas como cancerígenos ni cancerígenos sospechados por el Programa, monogramas de IARC ni OSHA Toxicológica Nacional.

La Sección 12: Información Ecológica

Los Efectos Acuáticos: LC50 de 96 horas para el Pez = <1 mg/m3
EC50 "Daphnia magna" de 48 horas = <1 mg/m3

La Sección 13: Consideraciones de Disposición

El Método de la Eliminación de Desechos: Recupere líquido o disponga material de desecho de acuerdo con todo aplicable federal, el estado y las regulaciones y las leyes locales. La materia completa con absorbente puede ser deshecha de en un vertedero permitido. RCRA 40 CFR 261 Clasificación: La materia no usada no es regulada.

La Sección 14: Información de Transporte

Eeuu. DOT Información:
- El Nombre Apropiado del Envío: NO PELIGROSA
- Clase del Peligro: N/A
- Grupo que Empaca: N/A
- UN Numero: N/A
- Las Limitaciones: N/A

La Sección 15: Información Regulativa

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 no peligroso.
- 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: 06-10-2003, 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.