

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: MetriCide OPA Plus
Uso del producto: Desinfectante de Alto Nivel

Fabricante: METREX™ INVESTIGACIÓN
1717 W. Collins Ave. Orange, CA
92867
Estados Unidos

Información Número de teléfono: 1-800-841-1428 (Servicio al Cliente)

Número de teléfono de emergencia química (Los derrames químicos, escapes, fuego, exposición o accidente solamente):

CHEMTREC 1-800-424-9300 (en los EE.UU.) 1-703-527-3887 (Fuera de los EE.UU.)

SDS fecha de elaboración / revisión: 08.14.13

Sección 2. Identificación de los peligros

SGA / HAZCOM 2012 Clasificación:

La irritación de la piel categoría 2
Irritación ocular Categoría 2

¡Advertencia!



Frases de Peligro

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave

Prevención:

Lávese a fondo después de su uso.
Use guantes y protección para los ojos. .

Respuesta:

Lavar con abundante agua y jabón.
En caso de irritación cutánea: la atención médica.
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.



EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Continúe enjuagando.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Otros peligros: Ninguna

Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes

COMPONENTE	No CASO.	CANTIDAD
Ingredientes no peligrosos y agua	Mezcla	90-100%
orto- ftalaldehído	643-79-8	<1

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuague los ojos durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando. Busque atención médica inmediata

Contacto con la piel: En los casos de contacto con la piel, lave la piel con agua durante 15 minutos. Buscar atención médica. Quitarse y lavar la ropa contaminada.

Inhalación: Salir al aire libre. Si la respiración es difícil, el oxígeno se puede dar por personal cualificado. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. Si se presentan síntomas similares al asma, obtener atención médica inmediata.

Ingestión: Si la víctima está consciente, haga que enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No intente dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente al médico llamando a un centro de envenenamientos oa un médico.

La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados: Provoca irritación en los ojos y la piel. La inhalación de vapores puede causar irritación de las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior. La inhalación de vapores puede causar una reacción alérgica en individuos sensibilizados. No forman aerosoles, nieblas o aerosoles de este producto.

Indicación de atención médica inmediata o tratamiento especial, si es necesario: Tratar sintomáticamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Adecuados (y no adecuados) Medios de extinción: Utilizar cualquier agente extintor adecuado para el incendio circundante. Enfriar con agua suficiente a disposición.

Riesgos específicos que surgen de la química: Ninguno conocido.

Equipo de protección y precauciones especiales de lucha contra incendios: Los bomberos deben usar aparatos de respiración de presión positiva autónoma y ropa de protección completa para los incendios en las zonas donde se utilizan o almacenan productos químicos.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use ropa y equipo protector adecuado.

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger el material con un material absorbente inerte y colocar en su caso, envase etiquetado para su eliminación.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar los vapores. No forman aerosoles, nieblas o aerosoles de este producto. Use adecuada para los ojos y la protección de la piel al manejar. Lavar con abundante agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Almacenar a temperatura ambiente.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Limites de exposición

QUÍMICO	LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN
<i>orto</i> - ftalaldehido	Ninguno establecido

Controles técnicos apropiados: La ventilación general debería ser suficiente para un uso normal. Para operaciones en las que las exposiciones son excesivas, ventilación mecánica tal como escape local puede ser necesaria para minimizar la exposición.

Protección respiratoria: Para operaciones en las que las exposiciones ocupacionales son excesivas, se recomienda un respirador aprobado NIOSH con cartuchos de partículas. La selección del equipo depende del tipo de contaminante y la concentración. Seleccionar de acuerdo con 29 CFR 1910.134 y las buenas prácticas de higiene industrial. Para la lucha contra incendios, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos: Se recomiendan guantes impermeables, tales como caucho de butilo o nitrilo.

Protección para los ojos: Se recomiendan gafas de seguridad si es necesario para evitar el contacto visual.

Protección de la piel: Use ropa protectora si es necesario para evitar el contacto prolongado/contacto repetido con la piel.

Medidas higiénicas: Instalaciones de lavado de ojos y lavado adecuados deben estar disponibles en el área de trabajo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido verde azulado claro.	Olor:	Leve
Umbral de olor:	No disponible	pH:	7,0-7,8
Punto de fusión / congelación:	0 ° C (32 ° F)	Punto de ebullición / rango:	100 ° C (212 ° F)
Punto de inflamabilidad:	No inflamable	Tasa de evaporación:	Igual que el agua
Inflamabilidad: (sólido, gas)	No aplica	Límites de inflamabilidad:	N / A
Presión de vapor:	Igual que el agua	Densidad del vapor:	Igual que el agua
Densidad relativa:	> 1	Solubilidad:	Soluble (en agua)
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua)	No disponible	Temperatura de ignición espontánea:	No inflamable
Temperatura de descomposición:	No disponible	Viscosidad:	No disponible

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: Ninguno conocido.

Estabilidad química: Estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno conocido.

Condiciones para evitar: Evitar las altas temperaturas y la luz solar directa.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

Sección 11. Información toxicológica**Efectos sobre la salud:**

Inhalación: La inhalación de vapores o nieblas puede ser irritante para el tracto respiratorio y los ojos, y puede causar ardor en la nariz y la garganta, descarga, tos, malestar en el pecho y opresión, dificultad para respirar o dolor de cabeza. Orto ftalaldehído, pertenece a una familia de aldehídos que tienen un potencial de causar sensibilización respiratoria. Los síntomas incluyen sibilancias, falta de aire, opresión en el pecho y la garganta, sequedad de boca y hormigueo de la boca y los labios.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel con enrojecimiento y dolor. El contacto prolongado puede causar sequedad y agrietamiento de la piel. El contacto directo con la piel puede causar manchas. El contacto repetido con la piel puede causar sensibilización de la piel.

En un estudio con el laboratorio de este producto se muestra a causar irritación de la piel moderada. El producto fue negativo en un estudio de maximización en cobayas.



Contacto visual: El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

Ingestión: La ingestión puede causar náuseas irritación gastrointestinal, vómitos y diarrea. Puede decolorar los tejidos de la boca, la garganta y el estómago.

Peligros: No se conoce ninguno actualmente.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: No se conoce ninguno actualmente.

Carcinógeno: Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno o carcinógeno potencial por la IARC, NTP, ACGIH, ni OSHA.

Valores de toxicidad aguda:

Producto: Oral LD50 rata 5.000 mg / kg; conejo Dérmica > 2000 mg / kg

Sección 12. Información sobre la ecología

Toxicidad: No hay datos disponibles de toxicidad para el producto.

Persistencia y degradabilidad: No hay información sobre el producto.

Potencial bioacumulativo: No hay información sobre el producto.

Movilidad en el suelo: No hay información sobre el producto.

Otros efectos adversos: Ninguno conocido

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación solución: Descargar soluciones residuales y no usado de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales. Para la solución usada, la solución de residuos debe caracterizarse por el generador y eliminarse de acuerdo con federales, estatales y locales.

Eliminación del envase: **Envase desechable. No vuelva a utilizar o rellenar este envase. Ofrecer para reciclaje, si está disponible. Si no se puede reciclar, deseche de acuerdo con la política del hospital.**

Sección 14. Información sobre el transporte

	NUMBER	NOMBRE CORRECTO TRASLADO	CLASE DE RIESGO	GRUPO DE EMBALAJE	PELIGROS AMBIENTALES
DOT de EE.UU.	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna
EU ADR/RID	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna
IMDG	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna
IATA/ICAO	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Sección 15. Información reguladora

Regulaciones Federales de los Estados Unidos:

EPA SARA 311/312 Clasificación de peligros: Peligro Agudo para la Salud

EPA SARA 313: Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a exigencias de información de lanzamiento anual de SARA Título III, Sección 313 (40 CFR 372): Ninguno

La protección del ozono estratosférico: Este producto no se sabe que contienen o que han sido fabricados con sustancias que agotan el ozono como se define en 40 CFR Parte 82, Apéndice A de la Subparte A.

CERCLA SECCIÓN 103: Este producto no está sujeto a los requisitos de información CERCLA; Sin embargo, muchos estados tienen más estrictos requisitos de notificación de liberación derrames informe requerido bajo las regulaciones federales, estatales y locales.

Propuesta 65 de California: Este producto puede contener una sustancia química que el Estado de California como causantes de cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Los inventarios internacionales

Inventario de la EPA TSCA: Todos los componentes de este producto están listados en el Toxic Substances Control Act (TSCA) Sustancias Químicas inventario o están exentos.

Ley de Protección Ambiental de Canadá: Todos los componentes de este producto están listados en la Lista de sustancias domésticas (DSL) o exentos.

Australia: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS) o exentos.

China: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) o exentos.



Unión Europea: Todos los componentes de este producto figuran en el inventario EINECS o exentos.

Japón: Todos los componentes de este producto están listados en el Sustancias químicas nuevas y existentes japoneses (ENCS) Inventario o exentos.

Nueva Zelanda: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de Nueva Zelanda de los Productos Químicos (NZIoC) o exentos.

Filipinas: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de Filipinas de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) o exentos.

Taiwán: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Nacional químicas existentes (NECI) en Taiwán o exentos.

Sección 16. Datos

Fecha efectiva: 14 de agosto de, 2013

Sustituye: nuevos SDS

Resumen de la revisión: nuevos SDS

La información y recomendaciones establecidos en este documento son tomados de fuentes que es exacta en la fecha de preparación, sin embargo, METREX™ RESEARCH no ofrece ninguna garantía con respecto a la precisión o idoneidad de las recomendaciones, y no asume ninguna responsabilidad a cualquier uso de los mismos.