



Hoja de Datos de Seguridad

1 Descripción

Nombre del Producto: Colador de Urinario de Mirlot
Sinónimos: Colador de Urinario de Mirlot
Numero CAS: No disponible
Utilización del Producto: Contrarestador de Olores Gelatinoso
Manufacturador: West Sanitation Services, Inc.
Dirección: 2158 Beaumont Drive
 Baton Rouge, LA 70806
Información General: 225-302-5570
Número de Emergencia Transporte: CHEMTREC: 800-424-9300

2. Identificación de Peligros

GHS Clasificación:

| Salud | Ambiental | Físico |
|--|--|------------------------------------|
| Toxicidad Aguda - Categoría 2(inhalación), Categoría 1(oral/dermal) Irritación de los ojos - Categoría 2 Irritación de la Piel - Categoría 2 Sensibilidad de la Piel - Categoría 1 Mutagenicidad - Ninguno Carcinogenicidad - Ninguna Reproducción/Desarrollo - Ninguno Toxicidad en Órganos Específicos (Prolongado) - Ninguno | Toxicidad Acuática - Ligeramente Tóxico | Líquido Combustible Categoría 2 |

Calificación GHS:

| | |
|--|--|
| Símbolos: Ninguno | |
| Indicaciones de Peligro CUIDADO! Líquidos inflamables y a Vapor si es inhalado: Puede causar irritación en las vías respiratorias Para la piel y los ojos: El contacto prolongado puede causarle irritación. Para las reacciones alérgicas de la piel: Puede | Indicaciones de Precaución No comer, beber, o fumar mientras usa este producto. Evitar la respiración del rociado o vapor, o vapores Mantener el contenedor fuertemente cerrado Mantenga Lejos del calor y llamas abiertas. |

| | |
|--|--|
| causar irritación alérgica. Dañino si es Tragado y en contacto con la piel No Causa Cáncer de Pulmón No Causa defectos de Parto No Causa defectos Genéticos Ligeramente Toxico para el Mundo Acuático | Use guantes protectores y protección de ojos/cara. Utilícelo en una Área bien Ventilada. Guardar en un contenedor fuertemente cerrado en un lugar fresco/buen ventilado Lávese Cuidadosamente después de usarlo |
|--|--|

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

| Componentes | Número CAS | Peso % |
|---|------------|--------|
| 1 Acido Benzóico, 2-amino-, metil Ester | 134-20-3 | 30-60% |
| 2 Acido Benzóico, Fenilmetil Ester | 120-51-4 | 10-30% |
| 3 Acido Butanoico, etil ester | 150-54-4 | 10-30% |
| 4 2- ácido Oxirano carboxílicos acido, 3-metil-3-fenil-, etil Ester | 77-83-8 | 5-10% |
| 5 Aceites, naranja, dulce | 8008-57-9 | 3-7% |
| 6 Ionona metil- | 1335-46-2 | 1-5% |
| 7 n- acetato de amil | 628-63-7 | 1-5% |
| 8 4H-Piran-4-uno, 2-etil-3- hidroxí - | 14940-11-8 | 1-5% |

4. Medidas de Primer Auxilio

Ojos: Enjuague con agua por lo menos 20 minutos, retractando los párpados a menudo. Inclíne la cabeza para evitar que los químicos se pasen al otro ojo no contaminado. Consigue inmediatamente ayuda médica.

Piel: Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Busque atención medica si la irritación persiste.

Inhalación: Inmediatamente lleve a la persona a un lugar fresco. Mantén a la persona tranquila, si no respira, dele respiración boca a boca. Si no respira, dele oxígeno. Busque atención medica inmediatamente.

Ingestión: Busque atención médica inmediatamente. Si la persona está consciente, dele dos vasos de agua para diluir el contenido del interior del estómago y llame a un medico.

5. Medidas Para Combatir el Fuego

Medios Extinguidores Adecuados: Aguar, Jabón de Alcohol, Dióxido de Carbono, o Químico seco.

Procedimientos para Combatir el Fuego: Use normal equipo normal anti incendio incluyendo una NIOSH aprobada aparatos de respiración auto-contenidos (SCBA).

Use agua para refrescar los contenedores. El producto puede flotar en el agua si es derramado.

Peligros de Fuego y Explosión Inhabituales: Los vapores pueden ser más pesados que el aire y viajar a lo largo del suelo para crear fuentes de incendio o pozos. Los vapores pueden incendiarse por chispas, llamas, o otra fuente de incendio si el vapor está arriba del punto de inflamabilidad. No presionar, cortar, perforar, soldar, pegar, amolar o exponer el contenido al calor, llamas, chispas, electricidad estática o otra fuente de incendio. El contenedor puede explotar por el contacto con el calor del fuego.

Productos de Combustión: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono y Dióxido de Nitrógeno

6: Medidas de Precaución Accidentales

- Mantener personal innecesario fuera del derrame y áreas de los contenedores.
- Ropa Protectora de Vapor-no necesaria. Los vapores no son irritadores o peligrosos.
- No echar nada para abrir vía fluvial

Protección Personal para situaciones de Emergencia:

Evacue el área de todo el personal innecesario.

Procedimiento en Caso de Derrame

Liberación de Aire: El vapor puede ser eliminado por medio rociado de agua.

Las Regulaciones de US (CERCLA) exigen informar los derrames y emanación al suelo, agua y aire en exceso en exceso de las cantidades estipuladas (RQ). El Centro de Atención de Guarda Costa de US es 800-424-8802.

Descargue de Agua: Este Material es soluble en el agua. Contiene todo el liquido para el tratamiento o eliminación como un (potencial) residuo peligroso. Si no está contaminado por otros químicos, este puede ser desechado en un basurero sanitario.

Liberación de Tierra: Crear un dique o zanja para contener los materiales. Absorber el derrame, o bombee para el almacenamiento de líquidos para su eliminación en un alcantarillado sanitario o vertedero. Descontaminar todas las ropas y el área de derrame usando detergente y enjuagar con abundante agua; contener agua para su eliminación de alcantarillado sanitario

Información Adicional sobre Derrame:

Detenga la fuente del derrame lo más pronto posible y notifique al personal apropiado. Utilice la respuesta de emergencia y equipo de protección del personal (PPE)

previamente al empezar una réplica. Evacuar a todo el personal no necesario. Desechar los residuos del derrames por directivas bajo Consideraciones sobre Eliminación

7. Manejo y Almacenamiento:

Manejo: Use guantes resistentes a químicos y protección de ojos para prevenir su exposición durante su manipulación. No tomar internamente. Evitar contacto con la piel, ojos, y ropa.

Almacenamiento: Guarde el producto en los recipientes originales. Mantenga los recipientes cerrados. Guárdelos en áreas frescas, bien.-ventiladas. Mantenga lejos de los agentes oxidantes.

8. Control sobre Exposición / Protección Personal

Limites de Exposición:

| | | |
|--|------------|---------------|
| Componente 1: Acido Benzoico, 2-amino-, metil Ester | 134-20-3 | no catalogado |
| Componente 2: metil Ester, Fenilmetil Ester | 120-51-4 | no catalogado |
| Componente 3: Acido Butanóico , etil Ester | 150-54-4 | no catalogado |
| Componente 4: 2- Oxirano carboxílicos, 3-metil-3-fenil-, etil ester | 77-83-8 | no catalogado |
| Componente 5: Aceites, naranjas, dulces | 8008-57-9 | no catalogado |
| Componente 6: Ionona metil- | 1335-46-2 | no catalogado |
| Componente 8: n- acetato de Amil | 628-63-7 | 100 ppm TWA |
| Componente 9: 4H-Piran-4-uno, 2-etil-3-hidroxi- | 14940-11-8 | no catalogado |

Controles de Ingeniería: Ventilación mecánica o local es recomendada

Equipo de Protección Personal (PPE):

Protección de Ojos: Gafas Químicas para Salpicaduras o Escudo Facial

Protección de la Piel: Guantes protectores y delantal. Nitrilo Látex o neopreno son recomendados.

Protección de la respiración: Use en una área bien-ventilada. Los cartuchos químicos respiratorios no son necesarios excepto en los espacios cerrados.

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------|
| Punto de Inflamabilidad | >200°F | Punto de Inflamabilidad: | 480°C |
| Punto de Ebullición: | desconocido | Punto de Fundición: | desconocido |
| Presión de Vapor: | 100 mm Hg@23°C | Densidad del Vapor: | >1aire =1 |
| % Solubilidad: | ninguno | Punto de Fluencia: | desconocido |
| Formula Molecular: | no se aplica | | |

| | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| Aspecto y Color: | amarillo, Fragancia a Uvas | | |
| Límite de Explosión más Bajo (LEL) desc. | Alto | Límite Explosivo (UEL): | desconocido |
| Gravedad Específica: | desconocido | % Volátil | 100% |
| Punto de Evaporación: | 4 (agua=1) | Viscosidad | alto |
| Octano/Solubilidad Agua: | desconocido | pH | no disponible |
| Peso Molecular: | No aplicable | | |

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad/Incompatibilidad: El producto es estable. La amenaza de Polimerización no Ocurrirá. Evitar grandes cantidades de acido y grandes cantidades de Agentes Ácidos.

Reacciones Peligrosas: La descomposición térmica del producto puede incluir monóxido de carbón y dióxido de carbón.

11. Información Toxicológica

Señales y Síntomas de Sobreexposición:

Irritación nasal o de los ojos, dolor de cabeza, mareos, náusea, vómitos, palpitations del corazón, dificultad respiratoria, cianosis, temblores, debilidad, comezón o ardor de la piel.

Efectos Agudos: Dificultad respiratoria o Shock anafiláctico pueden suceder con las personas que son delicadas o alérgicas a perfumes. El producto puede causar comezón o ardor en la piel y ojos.

Contacto con los ojos: Irritación de conjuntivitis puede ocurrir. El enrojecimiento e inflamación puede ocurrir con cualquier contacto con los líquidos o la exposición a los vapores que se agravan por las reacciones alérgicas.

Contacto con la Piel: Normalmente no es considerado un peligro para la piel.

Inhalación: Puede causar irritación

Ingestión: Puede causar malestar gastro intestinal o ardor.

Efectos Pasajeros en los Órganos: Puede causar efectos gastro-intestinales (oral), vías respiratorias, sistema nerviosos y efectos de la sangre.

Efectos Crónicos: Reacciones Alérgicas pueden resultar en algunas personas que son susceptibles a las reacciones alérgicas y tienen materiales derramados en las manos o ropa.

Condiciones Medicas De Gravedad: Enfermedad de los ojos, respiración, incluyendo asma y bronquitis, padecimiento de la piel incluyendo eczema sensibilización.

Toxicidad Aguda:

| | | |
|------------------------|-------------|---------|
| Oral LD50 (rat) | desconocido | |
| Dérmico LD50(conejo) | desconocido | |
| Inhalación LC50(ratón) | desconocido | |
| IDLH | 4 horas | 8 horas |

12. Información Ecológica

LC₅₀ (Pequeños Peces) = desconocido

EC₅₀ (Daphnia) = desconocido

Bioacumulación/Biodegradabilidad: Bioacumulación no se prevé que sea significativo. Este producto es rápidamente Biodegradable.

13. Consideraciones para Desechar

Tal como se vende, este producto no deja residuos peligrosos y puede ser desechado para protección en cualquier vertedero o sistema sanitario. Enjuague con abundante agua.

CUMPLIR CON LAS REGULACIONES FEDERALES, ESTATALES, Y LOCALES.

14. . Información de Transporte

Departamento de Transporte de U.S. (DOT)

Nombre de Envío Propio: No Regulado

Clase de Amenaza: ninguno

Número UN/NA: No se Aplica

Grupo de Empaque: No se Aplica

Categoría Requerida: ninguno

Organización Internacional Marítima (IMDG)

Nombre de Envío Adecuado: No Regulado

Clase de Peligro: Ninguno

Numero UN/NA: No se Aplica

Grupo de Empaque: No se Aplica

Categoría Requerida: Ninguno

15. Información Normativa

U.S. Regulaciones Federales

CERCLA: No hay cantidades designadas reportadas (RQ) para este químico. Si corresponde, inmediatamente reporte el derrame a Centro Nacional de Asistencia (800/424-8802) como lo manda la legislación federal. También contacte al estado apropiado y agencias regulatorias regionales.

Ley de Control sobre Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes de estos productos están incluidos en el inventario TSCA.

Ley de Aguas Limpias (CWA): Ningún componente conocido en este producto no son sustancias peligrosas bajo la Ley de Aguas Limpias. Consulte las regulaciones estatales, federales y regionales para requerimientos específicos.

CCA (CAA): Ningún componente conocido en este producto no son sustancias peligrosas bajo la Ley de Aire Limpio. Consulte las regulaciones estatales, federales y regionales para requerimientos específicos.

SARA

| | |
|--------------|----|
| Inmediato: | No |
| Retraso: | No |
| Fuego: | No |
| Presión: | No |
| Reactividad: | No |

Este producto contiene los siguientes compuestos Químicos Tóxicos:

| Componente | Numero CAS | Máximo |
|------------|------------|---------|
| NINGUNO | NINGUNO | NINGUNO |

Regulaciones Estatales

California: Ninguno

Regulaciones Internacionales

Ley de Protección Ambientalista Canadiense: NINGUNA

Materiales Peligrosos en el Área de Trabajo Canadiense. Información de Sistemas WHMIS

Clase: Ninguna

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y los SDS contienen toda la información necesaria por las Regulaciones de Productos Controlados.

Clasificación EU de Químicos Existentes (EINECS): Todos los componentes de estos productos están incluidos en EINECS.

Clasificación EU: F Inflamable H Ninguno T Ninguno N Ninguno

EU Riesgo R y Consejos de Prudencia:

R36,38 Irritador para los ojos y piel

R43 Puede causar sensibilización por el contacto con la piel.

S02 Mantenga fuera del alcance de los Niños.

S-16 Mantenga fuera de las fuentes de incendio. No Fumar.

S24,25 Evite el contacto con la piel y ojos

S26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque a un médico inmediatamente

S36/37/39 Utiliza ropa Adecuada, guantes y ojos/cara protección

X_i Irritador

16. Otra Información

Asociación Nacional de Protección de Incendios (NFPA) Categorías: Esta información se muestra solamente para el uso de las personas entrenadas en el sistema NFPA.

Salud: 1

Flamabilidad: 2

Reactividad: 1

Indicadores de Revisión Nuevos SDS Día 7/15/2013

Aviso Legal: La información contenida aquí es exacta de acuerdo a nuestro conocimiento. West Sanitation Services, Inc. no da garantía de ningún tipo de , expresa o explícita, respecto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias.