

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

(Similar al Formato OSHA 174)

N.A. = No aplicable  
Not Est. = No establecido  
Pat. = Patentado  
D.O.T. = Departamento de Transporte de los Estados Unidos

## SECCION 1 - INFORMACION DEL FABRICANTE/DISTRIBUIDOR

**Nombre del Producto:** #7 Healthcare Disinfectant Neutral Cleaner  
**Nombre del Proveedor:** National Chemical Laboratories of PA, Inc.  
**Dirección del Proveedor:** 401 N. 10th Street · Filadelfia, PA 19123  
**Código de Riesgo HMIS:** Salud: 2 **Inflamabilidad:** 0 **Reactividad:** 0 **PPE:** B  
**Familia Química:** Desinfectante Limpiador  
**Nombre para Embarque D.O.T.:** Desinfectante líquido corrosivo, NEP (compuestos de amonio cuaternario) **Clase de Riesgo:** 8 **# Identificación D.O.T.:** UN1903

**Producto #:** 4007  
**Teléfono para Emergencias:** CHEM-TEL (800) 255-3924  
**Nombre Químico:** Detergente Mezclado  
**Fórmula:** N/A Producto Mezclado

## SECCION 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre Químico	# DE CAS	Fluctuación % Concentrado	Apreciaciones de Riesgo(TLV/PEL)
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	68424-85-1	PROP.	N/A
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	PROP.	N/A

## SECCION 3 - DATOS FISICOS

**Punto de Ebullición:** (°C): Ninguno cuando se calienta a 105°C  
**Presión de Vapor:** N/A  
**Densidad de Vapor:** Se estima que es más pesado que el aire  
**Aspecto:** Opal  
**pH:** 7.3 ± 0.5

**Gravedad Específica:** 1.006  
**Ritmo de Evaporación:** Al agua  
**Disolución en Agua:** Completa  
**Olor:** Sienna

## SECCION 4 - DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

**Punto de Inflamación (°F):** Ninguno cuando se calienta a 105°C (Tag Closed Cup)  
**Alto y el Bajo Fuego Límites:** No determinado.  
**Equipo de lucha contra incendios y de instalación:** Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo. Cool fuego expuestos contenedores con spray.  
**Medios de extinción:** Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, el agua de niebla o cualquier otro agente adecuado para el fuego circundante.  
**Productos peligrosos por combustión:** Irrita y gases tóxicos o humos puede ser puesto en libertad durante un incendio.  
**Unusual Fire & Riesgos de explosión:** los productos de combustión son tóxicos.

## SECCION 5 - DATOS DE PELIGROS DE SALUD

**Efectos potenciales en la salud: Cuidado de la Piel:** Provoca quemaduras corrosivas. Breve exposición puede causar irritación y las grasas de la piel. Los riesgos no se lavan rápidamente fuera puede dar lugar a efectos tóxicos similares a la ingestión. Nocivo si es absorbido por la piel. **Ojos:** Provoca quemaduras y puede resultar en una lesión permanente a los ojos incluyendo la ceguera. **Inhalación:** bruma y vapores pueden irritar la garganta y el tracto respiratorio. Concentraciones altas de vapor puede causar efectos en el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir dolores de cabeza, mareos y somnolencia. Nocivo por inhalación. **Ingestión:** La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, inflamación de la laringe, dificultad para respirar, shock circulatorio, convulsiones y posiblemente la muerte. **Crónica:** La ingestión de alcohol por mujeres embarazadas puede causar toxicidad reproductiva para el feto.  
**Primeros auxilios: Ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante 15-20 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Sacarse los lentes de contacto, si está presente, después de los primeros 5 minutos, luego continúe lavado de ojos. Busque atención médica a la vez. **La ropa o la piel:** Retirar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o asesoramiento médico para el tratamiento. **Inhalación:** Si los síntomas son experimentados, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al 911 o una ambulancia, entonces da la respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de venenos o un médico para seguir el tratamiento asesoramiento. **Ingestión:** Llame a un centro de control de venenos o un médico inmediatamente para consejos de tratamiento. Han persona sorbo un vaso de agua si es capaz de tragar. No inducir el vómito a menos que le dijo a hacerlo por un centro de control de envenenamiento o médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente. **NOTA AL MÉDICO:** Probable mucosa daño puede contraindica el uso de lavado gástrico.

## SECCION 6 - DATOS DE REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable  
**Condiciones a Evitarse:** Mantener lejos del calor y agentes oxidantes fuertes  
**Incompatibilidad:** Agentes oxidantes fuertes (puede provocar un incendio.), La reducción de agentes  
**Peligros de la Descomposición del Producto:** El monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno vapores  
**Peligros de Polimerización:** No ocurrirán

## SECCION 7 - PROCEDIMIENTOS DE ESPARCIMIENTO

**Procedimientos para derrames y fugas: Acción de Emergencia:** Aislar zona de derrame o fuga de inmediato. Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase en ceñida. Mantener fuera de las zonas bajas, donde los vapores pueden acumularse. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). **Limpeza de derrames:** Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Todos los equipos utilizados en la manipulación del producto debe ser conectada a tierra. El piso será resbaladizo. No tocar o caminar por el material derramado. Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Impedir la entrada en los cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas. Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y la transferencia a los contenedores. **Derrames grandes:** Dique muy por delante de derrame líquido para su posterior eliminación. Bomba en contenedores para su eliminación.  
**Método de eliminación de desechos:** Esta sustancia, cuando descartados o eliminados, es una característica de residuos peligrosos, según la regulación federal (40 CFR 261) y se le asigna la EPA Residuos Peligrosos Número de D001. El descarte o eliminación de este material se debe hacer en una instalación debidamente permitida de acuerdo con los reglamentos de 40 CFR 262, 263, 264, y 268. Además, el descarte o eliminación de este material puede ser más regulada por el estado, regional, o de las regulaciones locales. Adiciones químicas, de procesamiento o de otra alteración de este material puede hacer que la información sobre la gestión de los residuos presentes en este MSDS incompleta, inexacta o de otro modo inadecuado. El transporte, almacenamiento, tratamiento y eliminación de este material de desecho debe ser llevado a cabo en el cumplimiento de todas las normas federales, estatales y locales.

## SECCION 8 - INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION

**Controles de ingeniería:** Proporcionar adecuada ventilación local (prueba de explosión) para mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites de exposición.  
**Equipo de Protección Personal: Ojos / Cara:** Utilizar gafas químicas. Utilice una protección facial en caso de salpicaduras es posible. **Piel:** Utilice guantes impermeables (de goma o de neopreno). Póngase ropa protectora adecuada. **Respiratorio:** Si se superan los límites de exposición o si la irritación es experimentado, un NIOSH / MSNA el respirador o de una orgánica y la eliminación de vapor de cartucho respirador dispositivo de protección, se deben usar. Ventilación y otras formas de controles técnicos son a menudo el mejor medio para controlar la exposición a químicos. Protección respiratoria puede ser necesaria para que no rutinarios o situaciones de emergencia. **General:** fuente para el lavado de ojos y duchas de emergencia se recomienda.

## SECCION 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES

**Procedimientos de manipulación:** Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilizar prácticas de buena higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar los servicios sanitarios. Lávese completamente después del trabajo usando agua y jabón.  
**Procedimientos de almacenamiento:** Mantener el envase bien cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga de congelación. No manipular o almacenar cerca de una llama abierta, el calor u otras fuentes de ignición. Prevenir la acumulación de carga electrostática con el uso de las técnicas de unión y de tierra.  
**Otras Precauciones:** Es una violación de la ley federal utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado. Mantener fuera del alcance de los niños. Para uso profesional solamente.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad del material ha sido obtenida de fuentes actualizadas y de confianza; sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía, expresada o implícita respecto a su corrección o exactitud. Debido a que las condiciones del manejo, almacenaje y deshecho de este producto escapan del control de esta compañía, no nos hacemos responsables por pérdidas, daños o gastos que surjan del uso impropio del producto. Ninguna garantía, expresada o deducida respecto al producto descrito será creada o deducida por ninguna afirmación en esta hoja de datos. Varias agencias del gobierno pueden tener reglas especiales respecto al transporte, manejo, almacenaje, uso o deshecho de este producto que no estén cubiertas por esta hoja de datos. El usuario es responsable de su cumplimiento detallado.

Fecha de preparación - 03/06/09 By: C.V.