

# Hoja de datos de seguridad del material

**ECOLAB**

DIGICLEAN HEALTHCARE PERSONNEL HANDWASH FOAM

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre comercial** : DIGICLEAN HEALTHCARE PERSONNEL HANDWASH FOAM  
**Uso del producto** : Antiséptico para la piel  
**Proveedor** : Ecolab Inc. Institutional Division  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, MN 55102  
1-800-352-5326

**Código** : 933044-05  
**Fecha de emisión** : 26-Abril-2007

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026  
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

## Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
Etanol	64-17-5	5 - 20
glicerina	56-81-5	5 - 20
acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, tetrasodium salt	64-02-8	1 - 5

## Sección 3. Identificación de los riesgos

**Estado físico** : Líquido. [Líquido.]  
**Visión general de la Emergencia** : PRECAUCIÓN!

LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.  
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.  
Evítese el contacto con los ojos. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ojos** : Ligeramente irritante para los ojos.  
**Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 4. Primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

**Contacto con la piel** : Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

**Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.

**Ingestión** : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Punto de Inflamación** : 43.3333 °C (Vaso cerrado)
- Métodos anti-incendios e instrucciones** : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO<sub>2</sub>.  
Contenga con diques el líquido para desecharlo posteriormente.  
Líquido y vapor combustibles. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Precauciones personales** : Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado. No toque o camine sobre el material derramado.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. Para derrames pequeños, añada un absorbente (puede ser tierra en ausencia de otros materiales adecuados) y use un medio protegido contra explosiones y que no produzca chispas para transferir el material a un envase sellable, apropiado para desecharlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

## Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Para evitar incendios, eliminar las fuentes de encendido.
- Almacenamiento** : Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en un área separada y homologada. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).  
No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 30°C

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

### Protección personal :

- Ojos** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Manos** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Piel** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Respiratoria** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

### Nombre

etanol

### Límites de exposición

#### **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006).**

TWA: 1880 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

#### **OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).**

TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

glycerin

#### **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006).**

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Mist

#### **OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Respirable fraction

octadecanoic acid, potassium salt TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Total dust  
**ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006).**  
 TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** : Líquido. [Líquido.]  
**Color** : Verde.  
**Olor** : Agria dulce.  
**pH** : 9.2 a 9.6 [Conc. (% w/w): 100%]  
**Peso específico** : 1 a 1.02

## Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

**Estabilidad** : El producto es estable.

## Sección 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ojos** : Ligeramente irritante para los ojos.  
**Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

**Efectos crónicos en los humanos** : No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.

## Sección 12. Información sobre la ecología

## Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

**Eliminación de los desechos** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

**Clasificación de desecho** : El producto no usado es D001 (Inflamable)

**Consultar a las autoridades locales o regionales.**

## Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	No disponible.

### AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

## Sección 15. Informaciones reglamentarias

**Clasificación HCS** : Líquido combustible  
**Regulaciones Federales de EUA** : SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos.  
 SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.  
**TSCA 8(b) inventario California Prop. 65** : Sólido extruido.  
 : No se encontraron productos.

**Sección 16. Datos complementarios**

Hazardous Material  
Information System (Estados  
Unidos) :

Salud	*	1
Inflamabilidad		2
Riesgos físicos		0

Fecha de emisión : 26-Abril-2007.  
Nombre del responsable : Regulatory Affairs  
Fecha de la edición anterior : 31-Marzo-2006.

**Aviso al lector**

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.