FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



DIGICLEAN E HAND SOAP

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto

: DIGICLEAN E HAND SOAP

Uso recomendado y restricciones

: Limpiador de la piel

Use solo con el propósito descrito en la etiqueta del producto.

Información sobre la dilución del producto

Información de proveedor

: No aplicable

: Ecolab Inc. Institutional Division

370 N. Wabasha Street St. Paul, MN 55102 1-800-352-5326

Código : 901425 Fecha de emisión : 26 Nov 2013

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. Identificación de los riesgos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación GHS (GHS = Sistema Global Armonizado) : LESIONES OCULARES GRAVES/ IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de : Atención

advertencia Indicaciones de

: Provoca irritación ocular.

peligro

Consejos de prudencia

Prevención: No se requiere ninguna protección especial.

Intervención : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención

médica.

Almacenamiento : Ninguna otra medida específica identificada.

Eliminación : Consulte la Sección 13 para obtener

Información sobre la eliminación de desechos.

Otros peligros : No se conoce ninguno.

Producto a la dilución recomendada.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Mezcla Producto TAL COMO VENDIDO.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
TRICLOSAN	0.3	3380-34-5
POTASSIUM COCOATE	5 - 20	61789-30-8
ALCOHOL	1 - 5	64-17-5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alphasulfoomegahydroxy-,	1 - 5	68585-34-2
c10-16-alkyl ethers, sodium salts		
HEXYLENE GLYCOL	1 - 5	107-41-5
BORIC ACID	<1.0	10043-35-3

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes peligrosos Intervalo de **Número CAS**

concentración (%)

El producto se vende listo para usar.

Sección 4. Primeros auxilios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los

ojos

: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Enjuagar con

agua durante algunos minutos.

Contacto con la piel : Procurar asistencia médica si aparecen los

síntomas.

Inhalación : No se requieren medidas especiales. Tratar

sintomáticamente.

Ingestión : Obtenga atención médica si se presentan

síntomas.

Protección del personal de

primeros auxilios

Notas para el médico

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

boca-a-boca.

: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos

inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios adecuados de extinción de incendios : Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma.

Peligros específicos del producto químico

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Productos de

descomposición térmica peligrosos

Métodos específicos de

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono monóxido de carbono

combate contra incendios

: En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

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

Producto TAL COMO VENDIDO. : No se requieren medidas especiales. Producto a la dilución recomendada. El producto se vende listo para usar.

Precauciones ambientales

: Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la

superficie.

Métodos para limpieza

: Absorber con un material inerte. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Producto TAL COMO VENDIDO.

Manipulación **Almacenamiento** : Lavarse las manos después de la manipulación.

: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Almacénese en el siguiente rango de

temperatura: 5 y 50°C

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
ALCOHOL	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). STEL: 1000 ppm 15 minutos. OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1900 mg/m³ 8 horas. TWA: 1000 ppm 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.
HEXYLENE GLYCOL BORIC ACID	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). C: 121 mg/m³ C: 25 ppm ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).
	STEL: 6 mg/m³ 15 minutos. Estado: Fracción inhalable TWA: 2 mg/m³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable

Producto TAL COMO VENDIDO.

Controles técnicos apropiados

: No hay requisitos de ventilación especiales.

Protección personal

Protección de los

oios

Protección de las

manos

Protección cutánea Protección

respiratoria Medidas higiénicas : No se requiere ninguna protección especial.

: No se requiere ninguna protección especial.

: No se requiere ninguna protección especial. : No se requiere ninguna protección especial.

: No se requieren medidas especiales.

Producto a la dilución recomendada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico : Gel
Color : Azul
Olor : cítrico
pH : 8.75 (100%)

Punto de : 82 °C (Vaso cerrado)

Inflamación

Límites de explosión : No disponible. Inflamabilidad : No disponible.

(sólido, gas)

Punto de fusión : No disponible.Punto de ebullición : No disponible.Grado de : No disponible.

evaporación

(acetato de butilo =

1)

Presión de vapor
 Densidad de vapor
 No disponible.
 No disponible.
 1.02 (Agua = 1)
 Solubilidad
 No disponible.
 No disponible.

partición octanol/

agua

Temperatura de

autoignición

: No disponible.

Temperatura de descomposición

: No disponible.

Umbral del olor

: No disponible.

Viscosidad

: Cinemática (temperatura ambiente): 0 cm²/s (0

cSt)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad : El producto es estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deben

evitarse

: Ningún dato específico.

Materiales que deben

Material evitarse : No disponible.

Productos de

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir

descomposición peligrosos

productos de descomposición peligrosos.

Producto a la dilución recomendada.

Sección 11. Información toxicológica

Ruta de exposición : Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación, Ingestión

Producto TAL COMO VENDIDO.

<u>Síntomas</u>

Contacto con los

ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los

siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento

Contacto con la piel : Ningún dato específico. Inhalación : Ningún dato específico.

Ingestión: Ningún dato específico.

Toxicidad aguda

Contacto con los

ojos

: Provoca irritación ocular.

Contacto con la 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.

Datos sobre toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

etanol CL50 Inhalación Rata 117 mg/l

Vapor

DL50 Dérmica Conejo 15800 mg/kg DL50 Oral Rata 10470 mg/kg DL50 Dérmica Rata >2000 mg/kg

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, c10-16-alkyl ethers,

sodium salts

boric acid

DL50 Oral Rata >2500 mg/kg 2-metil-2,4-pentanodiol CL50 Inhalación Rata >1.1 mg/l

Polvo y nieblas

DL50 Dérmica Rata >2000 mg/kg
DL50 Oral Rata >2000 mg/kg
CL50 Inhalación Rata 2.12 mg/l

Polvo y nieblas

DL50 Dérmica Conejo >2000 mg/kg DL50 Oral Rata >2600 mg/kg

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Producto a la dilución recomendada.

Sección 12. Información sobre la ecología

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad acuática y terrestre

Nombre de producto o ingrediente Resultado Especies Exposición

No disponible.

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación

: Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario. Deseche el contenedor vacío en la

basura.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 14. Información sobre el transporte

Ciertos modos del transporte o ciertos tamaños de empaque pueden tener excepciones a las regulaciones del transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos del embarque o tamaños de empaque.

<u>DOT</u>

Clasificación DOT No regulado.

IMO/IMDG

Clasificación IMO/IMDG Not regulated.

IMO/IMDG Denominación

adecuada de envío

Clase -

Grupo de embalaje -

Para el transporte a granel, véase los documentos de embarque para encontrar información específica de transporte.

Producto a la dilución recomendada.

No prevista para el transporte.

Sección 15. Informaciones reglementarias

Producto TAL COMO VENDIDO.

Regulaciones Federales

de EUA

TSCA 8(b) inventario : Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Ninguna sustancia recogida

SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Ninguna sustancia recogida

SARA 313 Nombre del producto Número CAS Concentración

Formulario R - Requisitos

de informes

: Ninguna sustancia recogida

<u>California Prop. 65</u> : Ninguna sustancia recogida

Página: 6/7

Sección 16. Datos complementarios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Fecha de emisión : 26 Nov 2013
Preparada por : Regulatory Affairs
1-800-352-5326

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 EXPLICITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.