

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL



Toallitas Antibacterianas para Manos y Superficies  
EucoClean 2 en 1

Derechos de autor

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL MATERIA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	EucoClean Anti Bacterial Wipes
Otros nombres	Toallitas desinfectantes para Manos y Superficies
Uso recomendado	Para limpieza de mano y de superficies duras
Proveedor	EucoClean Australia Pty Ltd.
Dirección	3/39-41 Fourth Avenue Blacktown NSW 2148 Australia
Número de teléfono	1800 646 804/ 1300 413 336
Número de facsímil	+61 (02) 88149456
Teléfono de emergencia	Horario de trabajo (03) 8761 6222 Después de hora (03) 8761 6222 Centro de Información Toxicológica - Teléfono 13 1126

## SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA

No es peligrosa de acuerdo con los criterios del NOHSC.

## SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

## Ingredientes:

Nombre químico	Número CAS	Proporción
Agua	7732-18-5	hasta 100% (>60%)
Paño no tejido		10 – 60%
Alcohol etílico		1 – 10%
Cloruro de benzalconio		<1%
Glicerina		<1%
Oleato de dimetil lauramina		<1%
Gel de aloe vera		<1%
Vitamina E	10191-41-0	<1%
Aceite de eucalipto		<1%

Estos ingredientes están incluidos en el AICS.

## SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si se produce intoxicación, contacte con un doctor o el Centro de Información Toxicológica.

- Ingesta** Si se ha ingerido una cantidad menor, si estuviera consciente, diluya los contenidos estomacales proporcionando grandes cantidades de agua. Busque atención médica. No intente inducir al vómito o suministrar algo por la boca a una persona inconsciente. Quite la toallita si bloquea las vías respiratorias y aplique resucitación al individuo si ha dejado de respirar.
- Ojo** Lave el ojo con agua por un mínimo de 15 minutos, mantenga los ojos parpadeando para garantizar el lavado completo.
- Piel** Quite inmediatamente la ropa contaminada. Lave la piel contaminada con agua. Busque atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización.
- Inhalación** Traslade a la víctima de inmediato al aire fresco. Si existen signos de ebriedad (intoxicación o embriaguez) o si hay irritación respiratoria, mareo o náusea, o inconsciencia, busque ayuda médica inmediata. Trate la persona inconsciente colocándola en posición de recuperación. Retire la toallita si está bloqueando las vías respiratorias. Aplique respiración artificial si se ha detenido la respiración.

## SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No combustible

Medios de extinción adecuados

Use niebla de agua (o si no estuviera disponible, agua pulverizada fina), polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma.

Peligros por productos de la combustión

La combustión puede producir monóxido de carbono y/o dióxido de carbono.

Precauciones para bomberos y equipos de protección especial

Use agua para enfriar los recipientes expuestos. Si es seguro hacerlo, quite los recipientes de la ruta del incendio. Por incendios mayores o cuando la atmósfera falte de oxígeno o contenga niveles inaceptables de combustión, los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma con mascarilla y traje de protección. Evite que el derrame ingrese al sistema de alcantarillado.

Código HAZCHEM: No aplicable.

## SECCIÓN 6 – MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia

Use equipos de protección personal apropiados para evitar la contaminación de piel y ojos. Aísle el área de peligro. Evite que ingresen personas no necesarias y no protegidas. Limpie la solución. Lave el área limpiada con agua y limpie todos los trazos del producto. Asegúrese que el área sea segura antes de permitir al personal retornar a la zona de trabajo. Evite que el derrame ingrese al sistema de alcantarillado. El líquido puede ser reunido mediante materiales absorbentes tales como: arena, tierra, aserrín o tierra de diatomeas.

Métodos y materiales para procedimientos de contención y limpieza

Contenga y recupere el producto cuando fuere posible. Reúna el producto en un recipiente apropiado y colóquelo en un recipiente de residuos químicos. Los recipientes vacíos reunidos pueden eliminarse por medio del servicio municipal de eliminación de residuos locales.

## SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN

Precauciones para la manipulación segura

Protéjase contra el daño físico. Asegúrese que los recipientes estén bien sellados cuando no estén en uso.

Condiciones para el almacenamiento seguro

Guarde en una ubicación fría, seca y bien ventilada. Mantenga los recipientes cerrados en todo momento.

Incompatibilidades

No lo guarde con explosivos, gases inflamables a granel, gases venenosos, sustancias espontáneamente combustibles, agentes oxidantes, peróxidos orgánicos o sustancias radioactivas.

## SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Normas nacionales de exposición

Ingrediente:	CAS	TWA	STEL	Carcinógeno
Alcohol etílico	64-17-5	1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm	-	N/A

No se han asignado normas de exposición por la Comisión Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional para otros componentes de este producto en los niveles de uso.

Valores de límite biológico

Ninguno asignado.

Evite que la solución ingrese al sistema de alcantarillado.

Controles de ingeniería

Use solo en áreas bien ventiladas.

Equipos de protección personal

Gafas y guantes de seguridad para protegerse de la exposición.

Protección de ojos – Guantes de seguridad química o gafas de seguridad con protecciones laterales. En la zona de trabajo instalar una ducha para lavar los ojos y un aparato para regar rápidamente.

Protección de piel – Traje de protección impermeable (guantes, bata blanca, mandil, overoles, como fuere apropiado) para evitar el contacto con la piel. Neopreno y goma de nitrilo son los materiales recomendados.

Equipos de respiración – Ninguno requerido bajo circunstancias normales si los controles de ingeniería, almacenamiento y manipulación son adecuados.

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Recipiente de plástico conteniendo toallitas húmedas
Olor	Olor de eucalipto característico
pH	5 – 8
Presión de vapor	Baja
Densidad de vapor	No aplicable
Punto/rango de ebullición	Alrededor de 100 °C (solo la solución)
Punto de fusión	No aplicable
Solubilidad	Completamente soluble en agua (solo la solución)
Gravedad específica	Alrededor de 1.0 (solo la solución)
Punto de inflamación	>100 °C tag de copa cerrada (solo la solución)
Límite explosivo inferior	No aplicable
Límite explosivo superior	No aplicable
Temperatura de ignición	>200 °C
Contenido orgánico volátil	<1% p/p
Porcentaje volátil	>90% p/p (solo la solución)

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable
Condiciones a evitar	Derrames y vertido dentro del sistema de alcantarillado
Materiales incompatibles	No mezcle con detergentes u otros químicos
Productos de descomposición peligrosos	Hollín, dióxido de carbono, monóxido de carbono
Reacciones peligrosas	No se polimerizará.

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingerida	No considerada tóxica.
Ojos	La solución podría causar incomodidad debido a la presencia de sales.
Piel	No considerada irritante.
Inhalada	Puede producirse leve irritación en nariz, garganta y tracto respiratorio superior con exposición prolongada.

Efectos agudos – Toxicidad aguda  
No enlistada como carcinógena.

Efectos crónicos de largo plazo  
No causa ningún efecto de largo plazo para su aplicación prevista.

## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad No existe toxicidad en peces ni en otros organismos acuáticos (solo la solución). Las toallitas no deben ser descartadas en canales de agua.

Persistencia y degradabilidad Grado de eliminación > 90% (solo la solución)

Movilidad No se encuentran datos disponibles sobre movilidad en suelo.

## SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Reúna los residuos para recuperación, reciclaje o como material residual. La eliminación de contenidos de recipientes y no usados debe realizarse conforme a los requerimientos locales, federales y estatales. El recipiente vacío y la tapa pueden ser reciclados conforme a las regulaciones locales de reciclaje de residuos municipales. El producto no debe ser eliminado mediante el sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número ONU No aplicable

Clase No aplicable

Riesgo secundario No aplicable

Grupo de empaque No aplicable

Código Hazchem No aplicable

Precauciones especiales

No guarde con explosivos, gases inflamables a granel, gases venenosos, sustancias espontáneamente combustibles, agentes oxidantes, peróxidos orgánicos o sustancias radioactivas.

Nota Esta no es una mercancía peligrosa de Clase 3.

## SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación No peligrosa de acuerdo con los criterios del NOHSC

Listado de tóxicos No enlistado

## SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Puede obtenerse mayor información de Delta-Pak Pty. Ltd.

Resumen de revisión de la MSDS

Reemplaza a fecha de emisión:	Ninguna
Razón para emisión:	Solicitud
Fecha de emisión:	23/2/2011
Nombre del documento:	MSDS EucoClean Anti Bac Wipes 110223.doc

### Literatura y referencias

Gobierno Australiano - Comisión Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional, sitio Web: [www.nohsc.gov.au](http://www.nohsc.gov.au)

Código Nacional de Práctica para la Preparación de Hojas de Datos de Seguridad del Material, 2da Edición [NOHSC:2011(2003)]

Código Nacional de Práctica para el Etiquetado de Sustancias en el Lugar de Trabajo [NOHSC:2012(1994)]

Lista de Sustancias Peligrosas Designadas [NOHSC:10005(1999)]

Criterios aprobados para la Clasificación de Sustancias Peligrosas [NOHSC:1008(2004)], 3ra edición

Almacenamiento y Manipulación de Mercancías Peligrosas en el Lugar de Trabajo [NOHSC:2017(2001)]

Gobierno Australiano – Departamento de Transporte y Servicios Regionales, Sitio Web

<http://www.dotars.gov.au/index.htm>

<http://www.dotars.gov.au/transreg/dgoods.htm>

Código ADG basado en "Recomendaciones de la ONU sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas – Regulaciones del Modelo"

Gobierno Australiano - Departamento da Procuraduría General

LEY DE 1995 DE REFORMA DE TRANSPORTE POR CARRETERAS (MERCANCÍAS PELIGROSAS)

<http://scaleplus.law.gov.au/html/pasteact/2/1187/top.htm>

Sistema Online de Información de Sustancias Peligrosas NOHSC <http://www.nohsc.gov.au/applications/hsis/>

Normas Australianas AS 1940-1993 El almacenamiento y manipulación de líquidos inflamables y combustibles

Naciones Unidas ADN 2005 (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)

<http://www.unece.org/trans/danger/adnreg2005.html>

Naciones Unidas ADN 2005 (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

[http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr\\_e.html](http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_e.html)

Recomendaciones UN sobre Transporte de Mercancías Peligrosas. Regulaciones del Modelo. Décimo tercera edición revisada.

[http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev13/13files\\_e.html](http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev13/13files_e.html)

Nota Guía sobre la Interpretación de Normas de Exposición por Contaminantes Atmosféricos en el Ambiente Ocupacional [NOHSC:3008(1995)], 3ra edición (Actualizada por modificaciones)

<http://www.nohsc.gov.au/OHSInformation/NOHSCPublications/fulltext/docs/h3/34.htm>

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)

<http://www.nicnas.gov.au/Industry/AICS/Search.asp>

Según el leal saber y entender de Delta-Pak Pty. Ltd., esta MSDS fue correcta al momento en que fue preparada (ver antes la fecha). Delta-Pak Pty. Ltd., como parte de su Programa de Salud y Seguridad, actualiza las MSDSs cuando su proceso de revisión en curso indica la necesidad de que se haga un cambio. Usted debe asegurarse de que la MSDS que lee y de la que depende sea actual. Lo podrá hacer contactándose con EucoClean Australia.



- Fin de la MSDS -