

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

AUSOIL PTY LTD

Product: **AUSOIL 23 EC**

Date of Issue: JUNE 2011

Page 1 of Total 6

## SECCIÓN 1 - DECLARACIÓN DE PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**PROVEEDOR:** AUSOIL Pty Ltd

**DIRECCIÓN:** 386 North Creek Road, Lennox Head. NSW 2478 Australia

**NOMBRE COMERCIAL:** AUSOIL 23 EC

**TELÉFONO:** +612 66874 162 Fax: +612 8569 0611

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 13 1126 en Australia ABN: 86 091 472 258

Sustancia: ACEITE DE MELALEUCA ALTERNIFOLIA

Uso del producto: coadyuvante a base de aceite de Melaleuca.

Fecha de creación: Junio 2011 Código de producto: AUSOIL 23 EC

## SECTION 2 – IDENTIFICACION DE RIESGOS

Este producto no está clasificado como peligroso según los criterios del Sistema Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional Comisión Australia. Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa según las mercancías peligrosas de Australia (ADG) del Código. Este producto no está clasificado como un veneno programadas de acuerdo con la SUSDP

**CRITERIO APROBADO** NO PELIGROSO

**DE CLASIFICACION**

**NUMERO UN** NO LOCALIZADO

**NOMBRE DE ENVIO** NO LOCALIZADO

**CODIGO HAZCHEM** NO LOCALIZADO

**Clasificacion SUSDP** NO LOCALIZADO

**Classificacion ADG** NO LOCALIZADO

**Riesgo Subsidiario ADG** NO LOCALIZADO

**Grupo Empaque** NO LOCALIZADO

**INFORMACION GENERAL DE EMERGENCIA**

**Color** Clear to translucent

**Olor** Frangante

**Descripcion Fisica** Soluble plant oil

**Viscosidad** Liquido vizcoso

**Riegos a la Salud** None known

## SECTION 3 – COMPOSICION E INFORMACION DE INGREDIENTES

Ingredientes decidido a no ser peligrosos están presentes en concentraciones que no superen el correspondiente corte de las concentraciones que se encuentran a partir de la publicación NOHSC "Lista de sustancias peligrosas designadas" o no se ha encontrado para cumplir los criterios de una sustancia peligrosa como se define en la publicación NOHSC "Aprobado Criterios para la clasificación de sustancias peligrosas".

**Ingredientes:**

	<b>Numero CAS:</b>	<b>Proporcion:</b>	<b>Standares Exposicion TWA</b>	<b>Standares Exposicion STEL</b>
Aceite Árbol del Te (Melaleuca alternifolia)	68647-73-4	23 % p/p	No fijados	No fijados
Agua	7732-18-5	> 70% w/w	No fijados	No fijados

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

AUSOIL PTY LTD

Product: **AUSOIL 23 EC**

Date of Issue: JUNE 2011

Page 2 of Total 6

El valor de exposición TWA es el tiempo de concentración media ponderada en el aire de una sustancia en particular cuando se calculan más de un día normal de 8 horas de trabajo por una semana 5 días de trabajo. El STEL (Límite de exposición a corto plazo) es un valor de exposición que no debe superarse más de 15 minutos y no debe repetirse por más de 4 veces al día. Debe haber por lo menos 60 minutos entre exposiciones sucesivas en el STEL. El término "pico" se utiliza cuando el límite TWA, debido a la rápida acción de la sustancia, no se debe sobrepasar .

## SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Envenenamientos

Centro de información toxicológica en cada ciudad capital del estado de Australia o en Christchurch, Nueva Zelanda pueden proporcionar ayuda adicional a los venenos programado. (Teléfono 131 126 Australia o Nueva Zelanda 03 474 7000)

### Facilidades

Instalaciones normales de lavaderos.

### Contacto con piel

Lave con agua. Acuda al medico si ocurre irritacion o quemadura

### Contacto Ocular

Enjuague abundantemente por 20 min. Mantenga los ojos abiertos. Busque atencion medica

### Ingestion

No induzca al vomito. No intente administrar nada a traves de la boca a personas desmayadas. Enjuague la boca con abundante agua. Suministre agua de beber. Si hay vomito, suministre agua. Busque atención medica

### Inhalacion

LLeve a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado, lejos de exposicion. Permite al paciente que asuma una posicion confortable. Busque atencion medica.

### Consejo a los doctores

Trate sintomaticamente. Todos los tratamientos deben basarse en los sintomas que se observan. Cualquier centro medico puede proveer de asistencia adicional para visitas programadas.

### Condiciones Medicas Agravantes

No se conocen.

## SECCION 5 – MEDIDAS ANTI-INCENDIOS

### Riesgos de Fuego y Explosion

Basados en agua. El fuego puede emitir gases toxicos.

### Medio de Extinsion Combate de fuego

Use extinguidores de Dioxido de Carbono (CO2) , niebla de agua o spray fino de agua. Mantener los recipientes expuestos al fuego en contacto con agua. Usar equipos de proteccion adecuados para evitar inhalacion. Evacue el area hacia lugares contrarios a la direccion del viento.

### Flash Point

No combustible.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

AUSOIL PTY LTD

Product: **AUSOIL 23 EC**

Date of Issue: JUNE 2011

Page 3 of Total 6

## SECCION 6 – MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA** No hay codigo de riesgo quimico.

### Liberacion

Derrames menores no necesitan de medidas especiales de limpieza

### Ocupacional

En el evento de derrames mayores, evite la entrada en los drenajes o cursos de agua. En grandes derrames, pare el derrame si es seguro hacerlo. Utilice equipo apropiado de acuerdo a la Seccion 8 para prevenir contaminación en la piel u ojos. El material derramado puede ser resbaloso por lo que debe ser absorbido por materiales inertes como arena, vermiculita, etc. Los residuos pueden quedar resbalosos, aplique suficiente agua para lavarlos. Si existe contaminación de aguas, acuda a los servicios de emergencia locales y notifique a las autoridades de protección ambiental.

## SECCION 7 – MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

### Manipuleo

Evite contacto con materials incompatibles. Cuando manipule el material, no coma, beba o fume. Mantenga los recipientes cerrados todo el tiempo. Siempre lavesse las manos después de manipuleo.

### Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco, con buena ventilación. Almacene en lugares lejanos de materials incompatibles (Seccion 10). Mantenga los recipientes cerrados y chequee regularmente si hay derrames.

## SECCION 8 – CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION DEL PERSONAL

### Limites de Exposicion

National Occupational Exposure Limits, de acuerdo a lo publicado por Occupational Health & Safety Commission:

**Time-weighted Average (TWA):** Ninguno. Vea Seccion 3 para ingredients individuales

**Short Term Exposure Limit (STEL):** Ninguno.

Vea Seccion 3 para ingredients individuales

### Valor Bioflogico Limite

Ninguno establecido.

### Controles de Ingenieria

Asegure que la ventilacion mantiene las concentraciones en el aire por debajo de los standarts de exposicion. Evite generar neblina del product. Use solo en areas ventiladas.

### Equipo de Proteccion Personal

**El product no es considerado riesgoso de acuerdo al Worksafe Australia.** Use practicas ocupacionales seguras. El uso de ropa protectora varia de acuerdo al nivel de exposición. El siguiente equipo de proteccion debe estar disponible;

### Proteccion Ocular



No se requiere

El uso de anteojos de seguridad con proteccion lateral, mascara de cara solo se utilize en derrames severos. Los lentes de contacto son un peligro especial ya que pueden absorber los irritantes y concentrarlos.

### Proteccion de la Piel



Generalmente no se requiere para manipular el producto.

Overalls y botas de trabajo son recomendables para el manipuleo del producto concentrado (de acuerdo a AS/NZS 2161, o como recomienda el suplidor).

### Tipo de Material Protector Respirador

Material adecuado para contacto con detergente – Goma Butyl, Latex Natural, Neoprene, PVC y Nitrilo.

Generalmente no requerido.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

AUSOIL PTY LTD

Product: **AUSOIL 23 EC**

Date of Issue: JUNE 2011

Page 4 of Total 6

## SECCION 9 – PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

<b>Estado Físico</b>	Aceite soluble	<b>Color</b>	Blancuzco
<b>Olor</b>	Fragancia	<b>Gravedad específica</b>	0.98 - 1.02 @ 25 °C
<b>Punto Ebullición</b>	>= 100 °C.	<b>Punto de congelamiento</b>	Aprox. 0 °C
<b>Presión de Vapor</b>	ND	<b>Densidad de Vapor</b>	ND
<b>Flash Point</b>	No combustible	<b>Límite flamable</b>	ND
<b>Solubilidad en Agua</b>	Miscible.	<b>pH</b>	6.0 – 8.0
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)</b>	0 % v/v.	<b>Coefficiente de Distribución Agua/Aceite</b>	ND
<b>Viscosidad</b>	ND.	<b>Umbral de Olor</b>	ND.
<b>Rango de Evaporación</b>	ND.	<b>% Volátiles</b>	Ca 85 % v/v.

## SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad Química</b>	Estable a temperaturas y presión normales.
<b>Condiciones a Evitar</b>	ND.
<b>Materiales Incompatibles</b>	Agentes oxidantes y reductores fuertes
<b>Productos de Descomposición Peligrosos</b>	El producto se puede descomponer en Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono y otros posibles gases y vapores tóxicos.
<b>Reacciones Peligrosas</b>	ND.

## SECCION 11 – INFORMACION TOXICOLOGICA

### INFORMACION DE MEZCLA DE PRODUCTO

<b>Efectos Locales</b>	Medianamente irritante para ojos y estómago.
<b>Órganos Objetivo</b>	Ojos, membrana mucosa

### Efectos Potenciales a la Salud

#### Ingestión

#### Exposición a corto plazo

La ingestión de grandes cantidades puede irritar el tracto gástrico y causar diarrea y vómito. Aceite puro de Melaleuca es considerado tóxico. Sin embargo, formulaciones por debajo del 25% de formulación son consideradas no tóxicas. Este producto contiene menos del 25% de aceite de Melaleuca..

#### Exposición a largo plazo

No determinado.

#### Contacto con la piel

No es un irritante. En raros casos, el contacto con la piel puede causar irritación.

#### Corto plazo

#### Largo Plazo

No determinado..

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

AUSOIL PTY LTD

Product: **AUSOIL 23 EC**

Date of Issue: JUNE 2011

Page 5 of Total 6

## Contacto con los ojos

**Corto plazo** Puede causar lagrimeo y dolor.

**Largo plazo** No determinado.

## Inhalation

**Corto plazo** No hay riesgo cuando se inhala directo. La inhalacion de aerosols puede producir la irritacion de la membrane mucosa e irritacion respiratoria.

**Largo plazo** No determinado.

## Status Carcinogenico

**NOHSC** No carcinogenico.

**NTP** No carcinogenico.

**IARC** No carcinogenico.

**Condiciones medicas agravadas por exposicion** No determinado

## CLASIFICACION DE INGREDIENTES INDIVIDUALES

**NOTA :** Esta informacion se relaciona con cada ingredient individual, cuando se evaluan de forma pura y no diluida. Vea la Seccion 3 para proporciones actuales de ingredients presents en este product.

**Ingredientes** R-Phrases.

No peligros 100% Ninguno

---

## SECCION 12 – INFORMACION ECOLOGICA

**Toxicidad a los peces** Ninguna disponible para este producto.

**Toxicidad a algas** Ninguna disponible para este producto.

**Toxicidad a** Ninguna disponible para este producto.

**Invertebrados**

**Toxicidad a Bacterias** Ninguna disponible para este producto.

**Degradacion Biologica** Componentes individuals biodegradables.

**OECD**

**General** Producto miscible en todas proporciones de agua. No descargue en drenajes, fuentes de agua, etc. Informe a las autoridades locales si ocurre.

---

## SECTION 13 – DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Disposal** Las pequeñas cantidades que figuran en las soluciones de lavado (si se utiliza correctamente) por lo general pueden ser manejados por los sistemas de alcantarillado convencional, antisépticos, y los sistemas de aguas grises. Al igual que con cualquier producto químico, no pongan en el drenaje en la cantidad. De disponer de cantidades de producto sin diluir, se refieren al Estado de Gestión. La transferencia de residuos del producto a un recipiente etiquetado, cerrado para su eliminación o recuperación.  
Eliminación de residuos debe ser realizada por un contratista acreditado .

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

AUSOIL PTY LTD

Product: **AUSOIL 23 EC**

Date of Issue: JUNE 2011

Page 6 of Total 6

## SECCION 14 – INFORMACION DE TRANSPORTE

<b>Numero UN</b>	Ninguna disponible para este producto	<b>Classificacion ADG</b>	Ninguna disponible para este producto
<b>Shipping Name</b>	Ninguna disponible para este producto	<b>Riesgo Subsidiario ADG</b>	Ninguna disponible para este producto
<b>Codigo Hazchem</b>	Ninguna disponible para este producto	<b>Grupo Empaque</b>	Ninguna disponible para este producto
<b>Metodo Empaque</b>	Ninguna disponible para este producto	<b>Provisiones especiales</b>	Ninguna disponible para este producto
<b>Segregacion</b>	Ninguna disponible para este producto		

## SECCION 15 – INFORMACION REGULATORIA

**AICS** TODOS LOS INGREDIENTES PRESENTES EN AICS.

## SECCION 16 – OTRA INFORMACION

### Detalles de Etiqueta

<b>Riesgos</b>	No peligroso
<b>Frases de Riesgo</b>	Ninguna
<b>Frases de Seguridad</b>	Ninguna
<b>SUSDP</b>	Ninguna
<b>ADG Code</b>	Ninguna

### Acronyms

<b>SUSDP</b>	Standard for the Uniform Scheduling of Drugs and Poisons.
<b>ADG Code</b>	Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail.
<b>CAS Number</b>	Chemical Abstracts Service Registry Number.
<b>UN Number</b>	United Nations Number.
<b>R-Phrases</b>	Risk Phrases.
<b>HAZCHEM</b>	An emergency action code of numbers and letters which gives information to emergency services.
<b>NOHSC</b>	National Occupational Health and Safety Commission.
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (USA).
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer.
<b>AICS</b>	Australian Inventory of Chemical Substances.
<b>TWA</b>	Time Weighted Average
<b>STEL</b>	Short Term Exposure Limit

### Literature References

List of Designated Hazardous Substances [NOHSC:10005(1999)]  
Australian Code For The Transport Of Dangerous Goods By Road And Rail – Sixth Edition.  
Standard for the Uniform Scheduling of Drugs and Poisons.  
National Code of Practice for the Preparation of Material Safety Data Sheets 2nd Edition [NOHSC:2011(2003)]  
Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008(1999)]  
Material Safety Data Sheets – individual raw materials – Suppliers.  
HSIS – Hazardous Substance Information System – National Worksafe Data Base.  
New Issue to standard: 2nd Edition [NOHSC:2011(2003)].

### Revision Information

<b>Note</b>	Safety Data Sheets are updated frequently. Please ensure that you have a current copy.		
<b>Contact Point</b>	Regulatory Affairs Manager.	<b>Telephone</b>	02 6687 4162
<b>Issue Date</b>	JUNE 2011	<b>Supersedes Issue Date</b>	First issue

Esta MSDS se resumen en la fecha de emisión nuestro mejor conocimiento de la información sobre salud y seguridad de peligro de este producto, y en particular cómo manejar y utilizar este producto en el lugar de trabajo. Ya que el proveedor no puede prever ni controlar las condiciones bajo las cuales puede ser el producto usado, cada usuario debe, antes de su uso, revise esta MSDS en el contexto de cómo el usuario tiene la intención de manipular y utilizar el producto en el lugar de trabajo. Si la aclaración o información adicional que se necesita para garantizar que la evaluación pueda efectuarse, el usuario debe contactar con el proveedor.