

## HOJAS DE SEGURIDAD DESADIT - 90

### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto : DESADIT - 90  
Proveedor : ADIPEQ CHILE LTDA.  
Fono de Emergencia : 552 7878

Distribuido por: Carlos Salas y Cía. Ltda.

Dirección: Manuel Antonio Maira 1011-R. Providencia. Santiago.

Fono: 274 4989. [contacto@agroambiente.cl](mailto:contacto@agroambiente.cl) [www.agroambiente.cl](http://www.agroambiente.cl)

### Sección 2: INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Naturaleza Química : Mezcla de Cloruros de N-Alquil-N,N-dimetil-N-bencil amonios  
Nº NU : 1903  
Nº CAS : 63449-41-2  
Sinónimo : Cloruro de benzalconio

#### *Composición química:*

#### Ingredientes

*Cloruro de dodecil dimetil bencil amonio*  
*Cloruro de tetradecil dimetil bencil amonio*  
*Cloruro de hexadecil dimetil bencil amonio*  
*Agua*

### Sección 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS



Levemente irritante a los ojos, no mutagénico y no carcinogénico.

Clase IV, ligeramente tóxico.

### Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Contacto con ojos:

Pueden irritarse. Enjuáguese con abundante agua durante 10 o 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los párpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte a su médico.

## HOJAS DE SEGURIDAD DESADIT - 90

### Contacto con la piel:

Efectos mínimos cuando existen. Enjuague con abundante agua, enjuague zapatos y ropa antes de utilizarla de nuevo. En algunas personas de piel sensible puede presentarse un enrojecimiento reversible; enjuague abundantemente el área afectada y consulte a su médico en caso de que la reacción persista.

### Ingestión:

Esencialmente NO TOXICO. Administre varios vasos de agua, no induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte a su médico.

### Inhalación:

NO TOXICO. La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales ó garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte a su médico.

### Sección 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

**DESADIT – 90 es estable, no inflamable, y no arde.**

#### Medio de extinción:

No inflamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales.

#### Procedimientos especiales de extinción:

No requiere.

### Sección 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Recupere material utilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

### Sección 7: MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No requiere de precauciones especiales. Este producto no es peligroso y no está regulado para su almacenamiento ni transporte de acuerdo a las regulaciones del Departamento de Transporte.

Este material no es considerado como peligroso de acuerdo al 49 CFR, ICAO, IMDG y el UN del Libro Naranja.

### Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN

#### Límites de exposición:

La fórmula de DESADIT – 90 no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta. Es posible que ocurra una leve irritación en los ojos, (véase sección IV, Contacto con los ojos).

#### Ventilación:

No requiere de ninguna ventilación especial durante su uso.

#### Efectos a la salud humana o riesgos por exposición:

No se han detectado ningún efecto adverso asociado con el uso de DESADIT-90, basado en los datos de toxicidad disponibles, es poco irritante a los ojos; mucosas y membranas. normalmente no irrita la piel del usuario. Con el uso diario sin enjuagarse puede causar irritación temporal reversible.

## HOJAS DE SEGURIDAD DESADIT - 90

### Condiciones Médicas por Exposición:

No se espera ningún agravante de condiciones médicas; los usuarios de piel sensible pueden reaccionar al contacto dérmico por DESADIT- 90.

### Sección 9: PROTECCIÓN PERSONAL

#### Medidas de Precaución:

No hay requerimientos especiales de uso en condiciones normales.

#### Protección Ocular:

Use algún tipo de protección razonable para evitar el contacto con los ojos, cuando exista probabilidad de salpicaduras.

#### Protección Dérmica:

No se requieren precauciones especiales. Enjuáguese bien después de contacto directo.

#### Protección Respiratoria:

No se requiere ninguna protección especial.

#### Prácticas higiénicas de trabajo:

No se requiere. Lávese o enjuáguese bien las manos antes de tocarse los ojos o manejar lentes de contacto.

### Sección 10: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Apariencia y olor:

Líquido transparente con característico olor.

#### Punto de la congelación:

-9 °C (16 °F)

#### Punto de la ebullición:

98 °C (209 °F)

#### Densidad de Vapor:

1.3 (aire = 1)

#### Gravedad específica 1.011 pH del concentrado:

9.5

#### Solubilidad en agua:

Completamente soluble Evaporación: 0.4 (acetato de butyl = 1)

### Sección 11: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No es reactivo. DESADIT - 90 es estable, aún en condiciones de fuego y no reaccionará con el agua, ácidos o agentes oxidantes.

### Sección 12: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## HOJAS DE SEGURIDAD DESADIT - 90

No es Tóxico para el humano

**Estudios de Mortalidad:**

Oral LD50 (rata): >5.0 g/kg peso del cuerpo > 5000 mg/kg de peso  
Dérmico LD50 (conejo) >2.0 g/kg peso del cuerpo > 2000 mg/kg de peso.

**Irritación Dérmica:**

Se encontró irritación en una prueba estándar de 72 hr en conejos.  
Solo un enrojecimiento se observó después de 7 y 14 días de exposición.

**Sensibilización Dérmica:**

No hubo reacciones alérgicas en Puercos de Guinea tratados con DESADIT – 90.

**Irritación Ocular:**

Con o sin enjuagar con agua, la irritación presentada en conejos en 24 horas no excedió 17 (medianamente irritante) en una prueba con escala de 110; en todas las pruebas normales de 7 días.

**Carcinógenos:**

DESADIT - 90 no contiene ningún componente carcinógeno como está definido en el Programa Nacional de Toxicología (NTP), de la Agencia Internacional de Investigación en Carcinógenos (IARC), y de la Administración Profesional de Salud y Seguridad (OSHA).

### Sección 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

DESADIT – 90 es completamente soluble al agua y biodegradable, se puede eliminar por el alcantarillado o drenaje.

Deséchese en cumplimiento de todas las leyes locales, federales y estatales que sean aplicables.

### Sección 14: OTRA INFORMACIÓN

**Bactericida:**

Las bacterias altamente infecciosas : Pseudomonas aeruginosa, Staphilococcus aureus y Salmonella choleraesius Pyogenes del Streptococo y Colli Escherichia mueren con DESADIT – 90. Su eficacia fue demostrada en pruebas estandars usando una exposición de 10 minutos en una dilución en agua de 1:10 bajo una carga orgánica simulada en una prueba normal del 5% de suero en sangre.

**Contenedores:**

DESADIT - 90 los recipientes pueden ser reciclados, enjuáguelos antes de desecharlos y si considera que no deben reciclarse perfore el envase.

**NOTA:** LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

- Centro Toxicológico **CITUC**, 24 horas: (56)(2) 635 3800.
- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:
  - Paciente intoxicado: (56)(2) 661 9414.
  - Ambulancia: 131.

**En caso de accidentes (derrame/ incendio):**

- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:
  - Accidentes químicos: (56)(2) 777 1994.