



**Copla Group**  
Professional Pest Control

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TIMSEN



## IDENTIFICACION

**DESCRIPCION:** 40% n-alquildimetilbencilamonioclorado-60% urea G.R.A.S.S.

**SINONIMOS:** Del I-A: cloruro de aralconio, cloruro de alquil 3,4 diclorobencilamonio

**FORMULA:**R-N ( CH<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>H<sub>5</sub> ) -2CH<sub>3</sub>

**APLICACIÓN:** Directa, nebulización, aspersión, inmersión

**USOS:** Fungicida, Bactericida, Algicida

## EFFECTOS PARA LA SALUD

### Límites de exposición ocupacional

**TWA:**8 horas

**STEL:** 3200 ppm de acuerdo a estudio de irritación dermal en conejos (leve)

**TECHO ( C ):**

**IPVS:** No

**Inhalación:** No es una ruta de entrada

**Ingestión:**LD50=3675 mg/kg de peso

**Piel:** Es muy rara la irritación a concentraciones de trabajo, pero en personas muy sensibles puede ocurrir a 3200 ppm

**Ojos:** Contacto con 1600 ppm puede producir una irritación de la conjuntiva en conejos pero no opacidad de la córnea. No ha habido evidencia de exposiciones prolongadas en el hombre

## PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** No es una ruta de entrada

**Ingestión:** Tomar abundantes cantidades de leche

**Piel:** Lavar con abundante agua



**Copla Group**  
Professional Pest Control



#### RIESGOS DE INCENDIO Y/O EXPLOSION

**PUNTO DE INFLAMACION (oC): 121 oC**

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (oC): No aplica (N.A.)**

**PELIGROS DE INCENDIO Y/O EXPLOSION: No reconocida**

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: gas carbónico y agua**

**PRECAUCIONES PARA EVITAR INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN: manstener en un lugar fresco y seco, libre de posibles contaminaciones químicas externas.**

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN: Utilice extinto de tipo A, B, C.**

**AGENTES EXTINTORES DEL FUEGO: Utilice extintor de tipo A, B, C.**

**INCOMPATIBILIDADES: Con productos halogenados.**

#### PROCEDIMIENTO EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

En caso de derrame por ser un producto sólido, recoger con una espátula o cuchara sin mayor protección en las manos.

En caso de derrame cuando está en solución, secar con escurridor o trapero de ser necesario.

#### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacene en un lugar fresco y seco.

Manipule directamente sin mayor protección.