

## 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZOLIO CLORURO PB

---



REACTIVOS Y MATERIAS  
PRIMAS ESPECIALES

AMPEX CHEMICALS, S.A. DE C.V., SANTA ANA 577, ESCOBEDO, N.L., MEX. 66055, TEL: (81) 8307-2043

PROFEPA:	01-800-770-3372
----------	-----------------

SETIQ:	01-800-002-1400
--------	-----------------

PROTECCION CIVIL:	01-800-004-1300
-------------------	-----------------

---

# 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZOLIO CLORURO PB

---

## 1. Identificación del Producto

### Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación:

2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro

### Uso de la sustancia o preparado:

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

---

## 2. Identificación de Riesgos

Sustancia no peligrosa.

---

## 3. Composición/Información de Ingredientes

Denominación: 2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro

Fórmula:  $C_{19}H_{15}ClN_4$  M.=334,81 CAS [298-96-4]  
Número CE (EINECS): 206-071-6

---

## 4. Medidas de Primeros Auxilios

### **Indicaciones generales:**

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

### **Inhalación:**

Ir al aire fresco.

### **Contacto con la piel:**

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

### **Ojos:**

Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

### **Ingestión:**

Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica.

---

## 5. Medidas para Combatir Incendios

### **Medios de extinción adecuados:**

Agua. Espuma.

### **Medios de extinción que NO deben utilizarse:**

-----

### **Riesgos especiales:**

Combustible. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos de NO<sub>x</sub>, HCl.

### **Equipos de protección:**

-----

---

## 6. Medidas para Liberación Accidental

**Precauciones individuales:**

-----

**Precauciones para la protección del medio ambiente:**

-----

**Métodos de recogida/limpieza:**

Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

---

## 7. Manejo y Almacenaje

**Manipulación:**

Sin indicaciones particulares.

**Almacenamiento:**

Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente. Protegido de la luz.

---

## 8. Controles para Exposición/Protección Personal

**Medidas técnicas de protección:**

-----

**Control límite de exposición:**

-----

**Protección respiratoria:**

En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

**Protección de las manos:**

Usar guantes apropiados

**Protección de los ojos:**

Usar gafas apropiadas.

**Medidas de higiene particulares:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

**Controles de la exposición del medio ambiente:**

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

El proveedor de los medios de protección debe especificar el tipo de protección que debe usarse para la manipulación del producto, indicando el tipo de material y, cuando proceda, el tiempo de penetración de dicho material, en relación con la cantidad y la duración de la exposición.

---

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:

Sólido blanco a ligeramente amarillento.

Olor:

Inodoro.

pH X3,7(10 g/l

Punto de fusión : 243°C (de

Solubilidad: X150 g/l en agua a 25°C

---

## 10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones que deben evitarse:

-----

Materias que deben evitarse:

-----

**Productos de descomposición peligrosos:**

-----

**Información complementaria:**

Sensible a la luz.

---

## 11. Información Toxicológica

**Toxicidad aguda:**

-----

**Efectos peligrosos para la salud:**

Los datos de que disponemos no son suficientes para una correcta valoración toxicológica. En base a las propiedades físico-químicas, las características peligrosas probables son:

Por contacto ocular: irritaciones.

No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

---

## 12. Información Ecológica

**Movilidad :**

-----

**Ecotoxicidad :**

12.2.1 - Test EC<sub>50</sub> (mg/l) :

-----

12.2.2 - Medio receptor :

Riesgo para el medio acuático = ----

Riesgo para el medio terrestre = ----

12.2.3 - Observaciones :

-----

**Degradabilidad :**

12.3.1 - Test : DBO<sub>5</sub> = -----

12.3.2 - Clasificación sobre degradación biótica :

DBO<sub>5</sub>/DQO Biodegradabilidad = -----

12.3.3 - Degradación abiótica según pH : -----

12.3.4 - Observaciones :

-----

**Acumulación :**

12.4.1 - Test :

-----

12.4.2 - Bioacumulación :

Riesgo = -----

12.4.3 - Observaciones :

-----

**Otros posibles efectos sobre el medio natural :**

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

---

## 13. Consideraciones para Disposición

**Sustancia o preparado:**

En America Latina no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

**Envases contaminados:**

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.