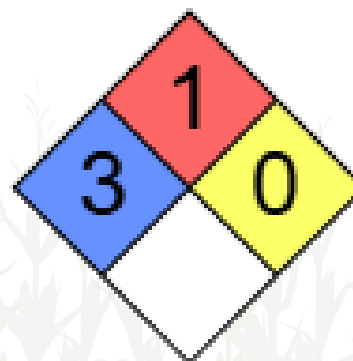




EFECTOS DE BROMURO DE METILO Y LA FOSFINA EN LA SALUD

www.proccyt.org.mx

Bromuro de Metilo



Punto de ebullición: 3.56°C

CAS: 74-83-9

IARC: A4

RUTAS DE EXPOSICIÓN



VIA INAHLATORIA

Al inhalar vapores durante la mezcla o al asperjar. Al guardar plaguicidas en un lugar con poca ventilación que ocasione la concentración del olor.



VIA DERMAL

La piel es el organo más grande del cuerpo y puede estar expuesta a salpicaduras cuando no se protege correctamente.

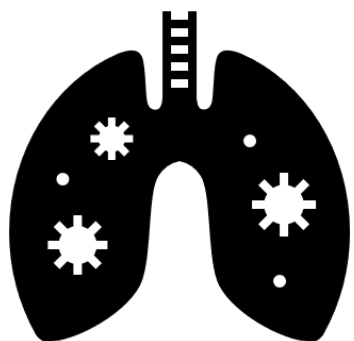
EPP

*El 100% de los casos laborales
que tenemos registrados es
por NO hacer uso del EPP*



PEL OSHA: 20 ppm
TWA: 1 ppm (ACGIH)

SÍNTOMAS



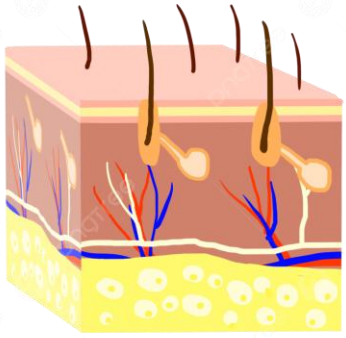
- *Dificultad respiratoria*
- *Tos*
- *Edema pulmonar*
- *Dolor de garganta*
- *Mareo*
- *Dolor de cabeza*
- *Dolor abdominal*
- *Vómito*
- *Debilidad Muscular*



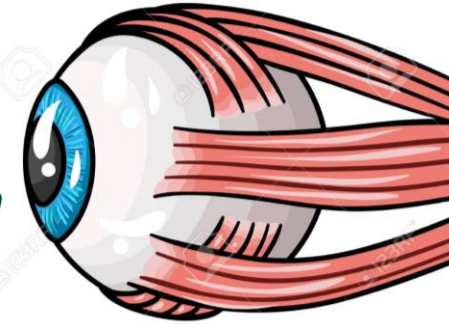
- *Daño al SNC*
- *Convulsiones*
- *Confusión*
- *Letargo*
- *Vértigo*
- *Trastornos del habla*
- *Psicosis*

SÍNTOMAS

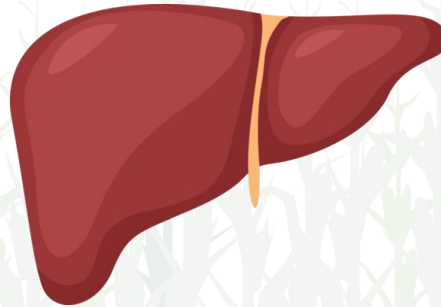
- Irritación en membranas mucosas
- Piel
- Sensación de hormigueo
- Picazón
- Enrojecimiento
- Hormigueo
- Ampollas
- Quemaduras de 2°



- Enrojecimiento
- Dolor
- Visión Borrosa
- Pérdida temporal de la visión



ORGANOS DIANA



Fosfuro de Aluminio



Punto de ebullición: 227°C

CAS: 20859-73-8

IARC: A4

RUTAS DE EXPOSICIÓN



VIA INAHLATORIA

Al inhalar vapores durante la mezcla o al asperjar. Al guardar plaguicidas en un lugar con poca ventilación que ocasione la concentración del olor.



VIA ORAL

Ingestas intencionales en el 100%

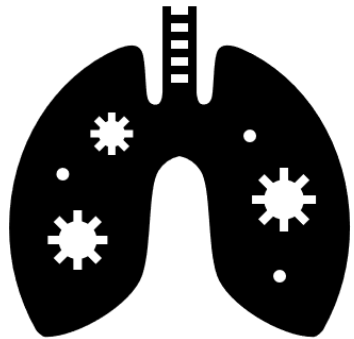
EPP

El 100% de los casos laborales que tenemos registrados es por NO hacer uso del EPP



DL50: 11.5 MG / KG
TLV-TWA: 0.3 ppm

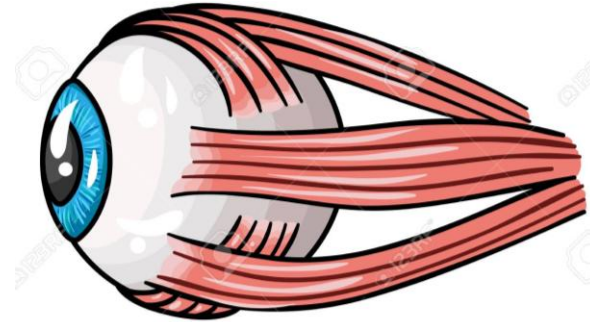
SÍNTOMAS



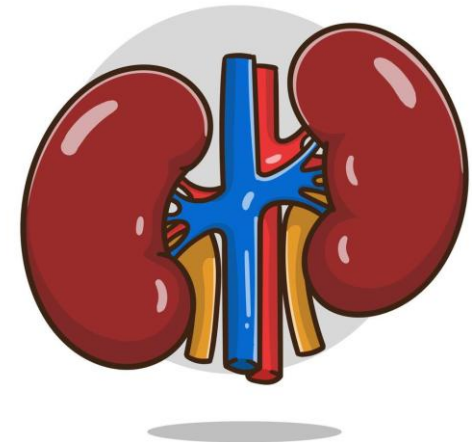
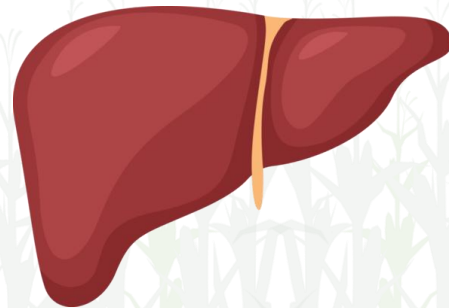
- *Dificultad respiratoria*
- *Convulsiones*
- *Mareo*
- *Dolor de cabeza*
- *Dolor abdominal*
- *Vómito*
- *Debilidad Muscular*
- *Secreción nasa*

SÍNTOMAS

- *Enrojecimiento*
- *Lagrimero*



ORGANOS DIANA



PRIMEROS AUXILIOS

Atención inmediata que se brinda, hasta la llegada de asistencia médica profesional



Objetivo inmediato:

Retirar a la persona del sitio de exposición

PRIMEROS AUXILIOS

1. Me protejo



2. **NO** actúo, si no sé cómo



3. Actúo, si sé qué hacer



PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN
CON PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS

 **800.009.2800**

 CONTACTA AL **SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX)**

IMPORTANTE: Llama con el envase en la mano para indicar marca e ingredientes del producto.

www.proccyt.org.mx

 **SERVICIO GRATUITO**

SINTOX

nmedina@proccyt.org.mx



JUNTOS POR UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE

www.proccyt.org.mx



@proccyt



@proccyt



@proccyt



@PROCCYTAC



PROCCyT A.C.



PROCCYT

Vito Alessio Robles 166, 2° Piso, Col Florida, Álvaro Obregón, C.P. 01030, CDMX.