

## **Módulo 5:**

# **Procedimientos en caso de derrames o intoxicación con un producto fitosanitario**

### **Objetivo específico:**

Brindar los conocimientos básicos para actuar en caso de accidentes al manipular o aplicar PF.



Medidas de Seguridad



**QUÉ HACER EN CASO  
DE DERRAMES DE  
PRODUCTOS  
FITOSANITARIOS**



Alejar a todas las personas del lugar



Ventilar



Protegerse con máscara, botas y guantes antes de recoger el derrame





Cubrir el producto  
derramado con arena o  
tierra  
NUNCA AGUA.  
Depositar el material en  
una bolsa de nylon gruesa



Comunicarse con DINAMA  
<http://mvotma.gub.uy/ciudadania/tramites/tramites-medio-ambiente.html>

Tel: 29170710 int 5607/4559







**En caso de grandes derrames, llamar a bomberos y especificar los diferentes productos que se encuentran almacenados (cantidades, tipos de envases, categoría toxicológica, si son inflamables)**

# Primeros Auxilios



Cómo actuar  
frente a una  
intoxicación

# ALGUNOS EFECTOS DE LOS FITOSANITARIOS

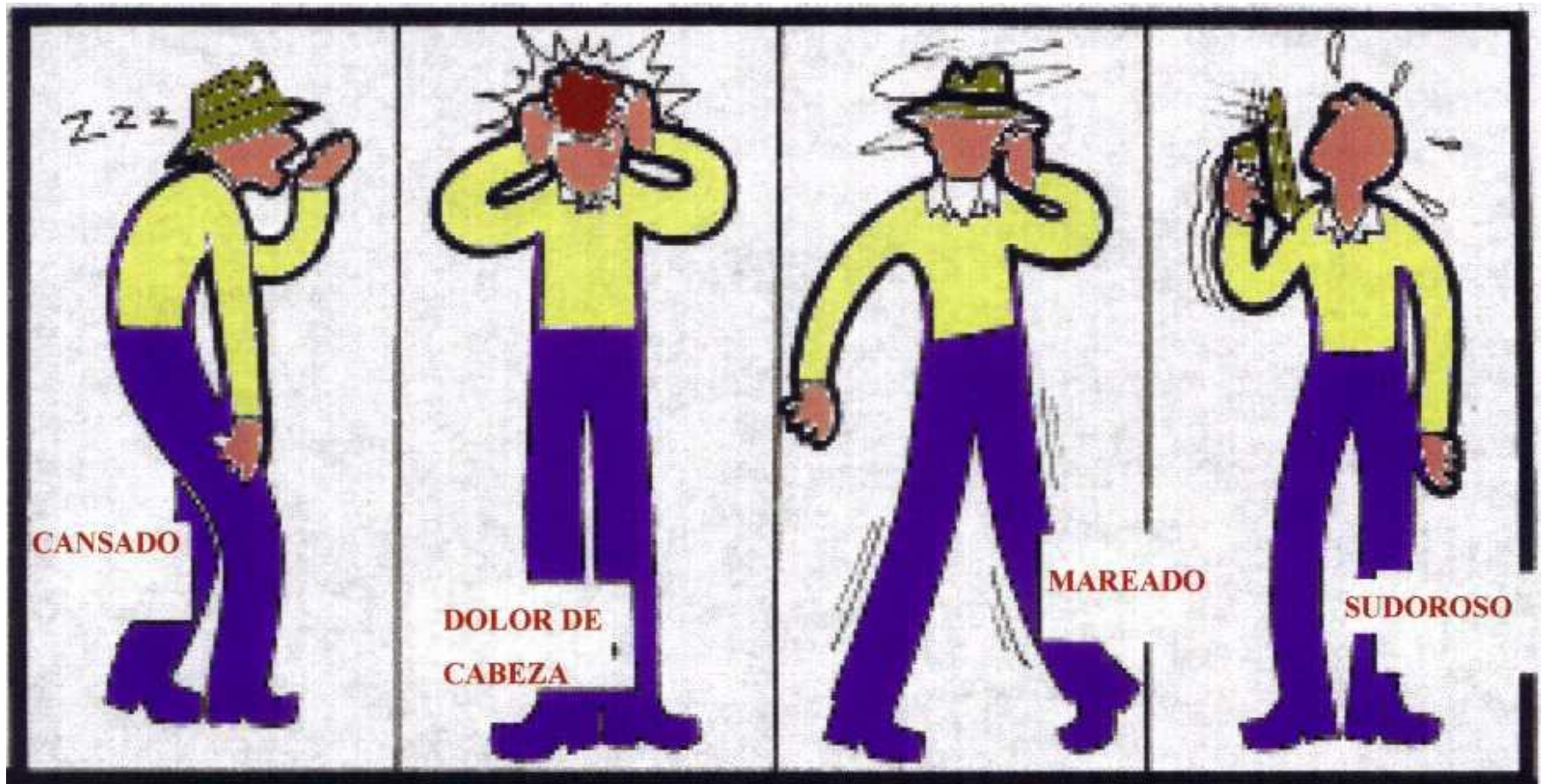


Ministerio  
de Ganadería,  
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

- ✓ **Irritabilidad:** alergia o inflamación
- ✓ **Corrosividad:** destruye tejidos  
(herbicidas, ácidos, etc.)
- ✓ **Inflamabilidad:** puede incendiarse

# SIGNOS y SÍNTOMAS LEVES de una intoxicación





# SIGNOS y SÍNTOMAS MODERADOS de una intoxicación



# SIGNOS y SÍNTOMAS PELIGROSOS de una intoxicación





## Medidas a tomar como primeros auxilios

- ✓ **Leer la etiqueta**
- ✓ **Llamar al CIAT: (2) 1722 con la etiqueta en mano**



# Leer la etiqueta

## MATABICHO

### INSECTICIDA

#### CONCENTRADO EMULSIONABLE

**PRINCIPIO ACTIVO:** % P/P % P/V  
DROGA..... XX% .....XX %

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**  
VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA  
REGISTRO Nº XXX

Contenido Neto: Fecha de Fabricación  
Nº de lote Fecha de Vencimiento:

USO AGRÍCOLA INFLAMABLE

FABRICADO EN XXXXXXXXXXXXXXXX  
EMPRESA FABRICANTE: xxxxxxxx

FIRMA REGISTRANTE:

**TANGO SA**  
CUMPARSITA 4703, Montevideo 12400  
Tel.: 3098420

**GENERALIDADES E INSTRUCCIONES PARA SU USO:**  
DESCRIPCION GENERAL DEL PRODUCTO

**MODO DE APLICACION:**  
LO QUE DEBE HACERSE DESDE QUE SE ABRE EL ENVASE HASTA QUE SE VIERTEN EN EL EQUIPO DE APLICACIÓN

**MÉTODO DE APLICACION:**  
COMO APLICAR EL PRODUCTO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS CC/HA	EPOCA DE APLICACION
MAIZ	Orugas cortadoras (Agrostis spp.)	80-100	Aplicación preventiva en preemergencia del cultivo.
SOJA	Lagarta de la soja ( <i>Anticarsia gemmatilis</i> )	120-150	Antes de floración, cuando se detecta 30% de brotes atacados

Tiempo de espera:  
Tiempo de reentrada  
**COMPATIBILIDADES:**

Precauciones Generales  
**TRIPLE LAVADO EN ENVASES**  
**PRECAUCIONES, INDICACION DE VENENOS Y ANTIDOTO:**  
**ESCALA DE TOXICIDAD: CATEGORÍA II (dos)**

**MEDIDAS A TOMAR COMO PRIMEROS AUXILIOS:**

EN CASO DE INTOXICACION CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO EL ENVASE Y ESTA ETIQUETA.

**CONSULTAR AL C.I.A.T. (HOSPITAL DE CLÍNICAS, 7º. piso) Tel.: 1722**

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:**

**NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA**

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES. NO ALMACENE CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS**

**PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA**

Clase Ia Ib

Clase II

Clase III

Poco peligroso en el uso normal



## C4 Primeros Auxilios

### CLASES I y II

- **En caso de ingestión:** llame al CIAT, teléfono 1722. No provocar el vómito. Enjuagar la boca. Nunca administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Si se trata de un irritante fuerte o corrosivo: suministrar agua para beber.
- **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos, como mínimo manteniendo los párpados separados.
- **Contacto con la piel:** quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel dejando correr abundante agua, durante 15 minutos como mínimo.
- **En caso de inhalación:** llame al CIAT, teléfono 1722. Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. Puede incluir agregar el uso de EPP para ingresar al lugar.



## C4 Primeros Auxilios

### CLASES III y IV

- **En caso de ingestión:** No provocar el vómito. Enjuagar la boca. Nunca administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Si se trata de un irritante fuerte o corrosivo: suministrar agua para beber.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua.
- **En caso de inhalación:** Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.
- En caso de intoxicación, llamar al CIAT teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

# INTOXICACIONES DERMALES



Ministerio  
de Ganadería,  
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Retirar al intoxicado del  
área contaminada**



**Quitarle rápidamente la  
ropa y calzado  
contaminados**



**Lavarlo con abundante agua las zonas del  
cuerpo expuestas al producto**

**Solicitar  
ayuda médica  
y llevar la  
etiqueta**

**Actúa con rapidez  
evitando auto-contaminarte  
durante el procedimiento**

# INTOXICACIÓN VÍA OCULAR



Ministerio  
de Ganadería,  
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS



Separar suavemente los párpados y lavar con abundante agua limpia, mínimo durante 15 minutos

Evitar contaminar el otro ojo



Sin presionar tapar e inmovilizar el ojo utilizando un paño limpio y seco

**Solicitar ayuda  
médica, llevar  
la etiqueta**





# INTOXICACIÓN RESPIRATORIA



**Retirar al intoxicado del  
área contaminada  
Llevarlo a un sitio ventilado**

**Aflojarle la ropa o  
quitársela si está  
contaminada**

**Solicitar ayuda  
médica y llevar  
la etiqueta**

**Actuar con rapidez  
evitar auto-  
contaminarte**

# INTOXICACIÓN ORAL



Ministerio  
de Ganadería,  
Agricultura y Pesca

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS



**NO dar a ingerir agua, leche u otras sustancias a menos que lo indique el médico o la etiqueta**



**En caso que esté inconsciente colocar de costado. Nunca dar nada por boca.**

**Solicitar  
ayuda  
médica,  
llevar la  
etiqueta**



**NO inducir el vómito**



**C.I.A.T.**

***CENTRO DE INFORMACION Y  
ASESORAMIENTO TOXICOLOGICO***

**TELEFONO: (2) 1722**

**HOSPITAL DE CLINICAS-UdelaR**

**PISO 7 - SALA 1**

**TELEFONO 2480-40-00**

**e-mail: [hcciat@hc.edu.uy](mailto:hcciat@hc.edu.uy)**



**Debemos estar informados,  
antes, durante y luego de la  
aplicación de productos fitosanitarios.**

***Su seguridad es también  
su responsabilidad***

**Si no entiende, pregunte.**





**Muchas gracias**