

## 1. Identificación del producto y empresa

**Identificación del producto:** FLUDIOX ULTRA TBZ

Composición / información sobre componentes:

Componente	N° CAS	% p/p	g/L
<b>Fludioxonil</b>	131341-86-1	2.2	25
<b>Metalaxil</b>	57837-19-1	19.5	225
<b>Tiabendazol</b>	148-79-8	13	150

**Usos:** Fungicida, curasemilla de uso agrícola.

### Identificación de la empresa:

CALISTER SA. Ruta 101 Km 23.500, Canelones, Uruguay.

Servicio de Atención al Cliente 0800 – 1827 de lunes a viernes de 8:30 a 18:00 hrs.

Tel / Fax: (+598) 2683 8989.

E-mail: [calister@calister.com.uy](mailto:calister@calister.com.uy).

[www.calister.com.uy](http://www.calister.com.uy).

## 2. Naturaleza del peligro

**Clasificación de la sustancia o mezcla:**

**Riesgo a la salud:**

Toxicidad aguda por vía oral	Cat.4
Toxicidad aguda por vía cutánea	Cat.5
Toxicidad aguda por vapores	Cat.2
Sensibilizante cutáneo	Cat.1
Toxicidad específica de órganos diana (única exposición)	Cat.1
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Cat.2
Toxicidad para la reproducción	Cat.1A, 1B

Causa irritación cutánea y ocular.

**Riesgos al medio ambiente:**

Toxicidad aguda	Cat.1
Toxicidad crónica	Cat.1

**Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia:**

**¡¡PELIGRO!!**, **¡¡ATENCIÓN!!**

## FLUDIOX ULTRA TBZ

60

2902

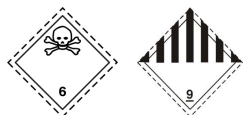


### Frases de Peligro:

H302	Nocivo por ingesta.
H313	Puede ser nocivo por contacto con la piel.
H315	Produce irritación en contacto con la piel.
H316	Produce leve irritación en contacto con la piel.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Causa seria irritación ocular.
H320	Produce irritación ocular.
H330	Mortal si es inhalado.
H331	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H360	Tóxico si se inhala.
H370	Tóxico en órganos (hígado y riñón).
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico la vida acuática.
H410	Muy tóxico para la vida acuática, con efectos nocivos duraderos.

### Frases de Precaución:

P101	Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P234	Manténgase en su envase original
P260	No respirar polvos /humos /gases /nieblas /vapores / aerosoles.
P261	Evite respirar el polvo o vapores que se desprenden del producto.
P264	Lávese bien luego de su uso.
P270	Evitar comer, tomar o fumar durante la manipulación del producto.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273	Evitar vertidos al medioambiente.






### FLUDIOX ULTRA TBZ

60

2902

P280	Use guantes, ropa adecuada, protección ocular y facial durante la manipulación del producto.
P312	Solicite atención inmediata
P314	Consultar al médico si una persona se encuentra mal.
P321	Tratamiento específico (véase en etiqueta).
P330	Enjuagarse la boca.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P391	Recoger los vertidos.
P405	Guardar bajo llave.
P301+P310+P330+P331	En caso de ingesta enjuague rápidamente la boca, no induzca el vómito y solicite la presencia inmediata de un médico.
P301+P312	En caso de ingestión llamar a un centro de toxicología / médico, si la persona se encuentra mal.
P304+P312	En caso de inhalación: llamar inmediatamente a un centro de toxicología / médico, si la persona se encuentra mal.
P302+P352	En caso de contacto con la piel, enjuague con abundante agua y jabón.
P304+P340	En caso de inhalación, remueva a la víctima hacia el exterior y colóquelo en una posición cómoda y con buena ventilación.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua, remueva los lentes de contacto y continúe lavando.
P308+P313	En caso de exposición demostrada o supuesta consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o salpullido, llamar a un médico.
P403+P233	Almacene en un lugar ventilado y mantenga los recipientes bien cerrados.
P501	Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

  	<b>HOJA DE TRANSPORTE CARRETERO</b> Instrucciones de seguridad en previsión de accidentes  <b>FLUDIOX ULTRA TBZ</b>	<b>Versión 1</b>  <b>Fecha emisión 18/09/17</b>
		<b>60</b> <b>2902</b>

### 3. Manipulación

- Evite el contacto con los ojos, usar lentes de seguridad.
- No inhale los vapores, usar máscara con filtro para solventes orgánicos.
- Utilizar en presencia de una ventilación adecuada.
- No tragar.
- Lavarse a fondo después de la manipulación.

### 4. Medidas de Urgencia: Avisar inmediatamente a la Policía y Bomberos.

- Parar el motor
- Ninguna clase de llamas. No fumar.
- Señalizar el peligro con indicadores y advertir a los demás usuarios de la carretera.
- Mantener a las personas extrañas alejadas de la zona de peligro.
- Ponerse del lado del viento.

#### 4.1 Derrames. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

##### Precauciones relativas al personal:

- No inhale los vapores, usar máscara.
- Evite el contacto con el producto, usar guantes, botas y mameluco.
- Evite el contacto con los ojos, usar lentes de protección.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** No tirarlo por el sumidero. El producto puede ocasionar daños adversos al medio ambiente.

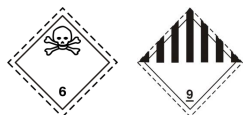
**Métodos de limpieza:** Recoger con materiales absorbentes (bentonita, perlita, caolín o en su defecto arena) y depositarlo en un recipiente cerrado. Luego lavar la zona.

#### 4.2 Incendios. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados:** Usar agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y ácido fluorídrico.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.



### 4.3 Primeros auxilios

- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua.
- En caso de ingestión, NO inducir el vómito.
- En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado

En todos los casos, consultar médico llevando la etiqueta y/o el envase del producto.

Nota al médico: no existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación comunicarse al 1722 (desde Montevideo y zona metropolitana) y 2-1722 (desde el resto del interior).

Centro de Asistencia Toxicológica (C.I.A.T.) Hospital de Clínicas.

## 5. Información reglamentaria

NFPA (National Fire Protection Association)

4 = riesgo extremo

3 = riesgo alto

2 = riesgo moderado

1 = riesgo leve

0 = riesgo insignificante

salud: 1

incendio: 1

reactividad: 0



**Clase de Transporte:** 6 y 9

- Plaguicida líquido, tóxico n.e.p.

- Sustancias peligrosas diversas

