

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. SUSTANCIA/PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA

Nombre comercial: **CURASEMILLA DAB**

Ventas en Argentina  
Compañía Dab S.R.L.  
Conte de Alío 7658  
2000 - Rosario.  
Teléfono: 0341 - 156962145

### 2. COMPOSICIÓN

Tiram 10 % + Carbendazim 10 %

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Terapico para el tratamiento de semillas en suspensión (FS)  
Color: FF0099  
Olor: Olor característico a cola vinilica

Estabilidad en el almacenamiento: a bajas temperaturas volumen de solido separado % estable a 0°C y estable a 54°C +-2°C en condiciones tropicales.

Densidad relativa: densidad relativa a 20°C:1.119 .

Inflamabilidad: Para sólidos producto no inflamable

Acidez/ Alcalinidad y pH: 4,18

Explosividad: no explosivo

### 4. PROPIEDADES FÍSICAS RELACIONADAS CON SU USO

Análisis granulométrico en húmedo: por ser terapico para tratamiento de semillas en suspensión (FS) resultado pasa por la malla el 99,2 %.

Corrosividad: corrosivo en hierro

Incompatibilidad con otros productos: incompatible con productos alcalinos

Densidad: densidad relativa 20°C: 1.117

Viscosidad: 3,4 CP

### 5. DATOS SOBRE EL MANEJO DEL PRODUCTO

Métodos de destrucción, eliminacion, o inutilización del producto.

1. en el campo: se recomienda para pequeñas cantidades del producto, hacer aplicaciones a la menor dosis recomendada en la etiqueta en zonas que no afecten al ambiente (alambrados, caminos)

2. en la industria: por incineración controlada. Se recomienda para grandes cantidades, realizado por personal calificado.

Identidad de los productos de combustión originados en caso de incendio: Puede liberar gases tóxicos (óxidos de carbono). Utilizar mascararas protectoras y ropa adecuada en casos de incendio.

Procedimientos de limpieza y descontaminación del equipo de aplicación: lavar externamente el equipo de pulverización con cepillos, agua y detergentes biodegradables. Si es necesario internamente lavar el equipo utilizando agua, solución de hipoclorito de sodio al 1% y coadyuvantes. El agua de lavado va a un depósito de drenaje de la plataforma y se bombea al área de manejo de aguas residuales.

## 6. DATOS TOXICOLÓGICOS.

Toxicidad aguda para mamíferos:

1. Oral: DL50 oral > 3.000 MG/KG ratas machos y hembras. Clasificado como producto que normalmente no ofrecen peligro.
2. Dérmica: DL50 oral > 4.000 MG/KG ratas machos y hembras. Clasificado como poco peligro.
3. Inhalatoria: CL50 > 2 MG/L 4 horas en ratas.
4. Irritación cutánea: irritación cutánea en conejos, prácticamente no irritante cutáneo
5. Irritación ocular: irritación ocular en conejo, mínimamente irritante.
6. Sensibilización cutánea: sensibilización cutánea en cobayos, no sensibilizante.

Informaciones Médicas Obligatorias.

Diagnostico y síntomas de intoxicación: malestar, mareos, debilidad.

Tratamientos propuestos: tratamiento sintomático.

Primeros auxilios.

1. contacto ocular: lavar los ojos con agua limpia durante 15 minutos. Si persiste la irritación llamar al medico.
2. contacto dermal: quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. Si persiste la irritación llamar al medico.
3. inhalación accidental: trasladar a la persona al aire libre y aflojarle las ropas para que pueda respirar sin dificultad. Si la respiración es dificultosa y si sabe, brinde respiración artificial. Llamar al medico.
4. ingestión accidental: no inducir al vomito, si esta inconsciente y cuando esta contraindicado en la etiqueta. Llamar al medico.

Antídotos: no existen antídotos específicos.

Tratamiento medico: tratamiento sintomático.

Informaciones médicas complementarias no disponibles.

## **7. DATOS DE LOS EFECTOS SOBRE EL AMBIENTE.**

Efectos tóxicos sobre las aves:

- Toxicidad oral letal media de dosis única (en faisán, codorniz, pato silvestre y otra especie validada con un xenobiótico lipofílico).  
LD 50 oral aguda en codornices: 1760 MG/KG producto ligeramente toxico.

Efectos tóxicos sobre organismos acuáticos.

- concentración letal media de noventa y seis horas (96 h) (en trucha arco iris, carpa u otras especies validadas).  
LC 50 aguda 96 horas en morena ratona 3,9 MG/L producto moderadamente toxico.

Efectos tóxicos sobre abejas:

- toxicidad oral letal media en Apis mellifera.  
LD 50 oral en abejas (Apis mellifera l): 100,00 UG/abeja virtualmente no toxico.

## **8. TRANSPORTE MARITIMO, TERRESTRE Y AEREO: CLASIFICADO COMO SUSTANCIA NO TOXICA.**