



VITAVAX FLOW

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

Identificación de la sustancia o del preparado.

Denominación comercial: VITAVAX FLOW

Tipo de producto: Fungicida

Composición: Carboxina 20% + tiram 20% p/v. Suspensión concentrada (SC).

Identificación de la empresa.

KENOGARD, S.A.

C/ Diputación, 279

08007 Barcelona

Tel. 934 881 270

Fax 934 876 112

Teléfono de urgencias.

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología (Tel. 915 620 420).

2. Identificación de peligros

- Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
- Nocivo para los organismos acuáticos (R52).

3. Composición/información sobre los componentes

Conforme a las directivas CE este producto se considera como un preparado. Información de los ingredientes peligrosos:

Componentes	Conc.	No. CAS	No. CE	Símbolo de peligro	Frases R
Carboxina	20%	5234-68-4	226-031-1	----	R52
Tiram	20%	137-26-8	205-286-2	Xn, N	R20/22-36/37-40-43-50
Etilenglicol	20-50%	107-21-1	203-473-3	Xn	R22

4. Primeros auxilios

- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Contacto con los ojos:

- Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel:

- Lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Consulte a un médico si fuera necesario.
- La ropa contaminada deberá lavarse antes de usar.

Inhalación:

- Sacar al paciente al aire fresco.

Ingestión:

- En caso de ingestión: NO PROVOCAR EL VOMITO.
- Dar de beber agua en abundancia.
- Acudir inmediatamente al médico.

Nota al médico:

- En caso de ingestión, lavado gástrico, suministre carbón activado y catártico salino.
- Tratamiento sintomático.



VITAVAX FLOW

5. Medidas de lucha contra incendios

- No explosivo.
- En caso de incendio, utilizar agua, espuma o agente en polvo.
- Pueden formarse óxidos de nitrógeno, azufre y carbono.
- En caso de incendio, no aspirar gases.
- Llévense puestos un traje de protección química y un aparato de respiración de presión positiva.
- Usar la mínima cantidad de agua.
- Si fuera posible, impedir que el agua derramada entre en el alcantarillado.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Acciones inmediatas:

- Contener derrames por todos los medios posibles.

Corrección de errores:

- Ventilar el local.
- Absorber derrames en un material inerte adecuado.
- Contener el líquido fugado con tierra o arena, y trasladar a un lugar seguro.
- Barrer o recoger con pala derrames y trasladarlos a un lugar seguro.

Precauciones especiales:

- Si la contaminación de los sistemas de desagüe de los cursos de agua es inevitable, notifíquese de inmediato a las autoridades pertinentes.
- Solicítese asesoramiento de un experto para retirar y eliminar todos los materiales y desechos contaminados.
- Usar la ropa protectora indicado en la sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Lávense bien las manos después de utilizar esta sustancia.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Condiciones de almacenamiento:

- Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado.
- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- Consérvese en el recipiente de origen.

8. Controles de exposición/protección personal

Controles técnicos:

- Deben proporcionarse controles industriales que mantengan las concentraciones en suspensión en el aire al nivel más bajo posible.

Medidas preventivas:

- Conservar la ropa de trabajo separada, y no llevarla a casa.

Protección individual:

- Al manejar la sustancia, por ejemplo, al tomar muestras, llévense puestas gafas que brinden protección ocular completa.
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.



VITAVAX FLOW

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido en suspensión
Color:	Rojo
Olor:	Característico
Valor pH:	Desconocido
Punto de congelación:	-22°C
Peso específico:	1.16 g/cm ³
No explosivo.	

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable por un mínimo de 2 años bajo las condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación (<25°C).

Materiales a evitar:

Incompatible con ácidos y álcalis.

Productos peligrosos de descomposición:

Los productos de la descomposición pueden incluir óxidos de nitrógeno, azufre y carbono.

11. Información toxicológica

Los valores que se exponen a continuación, han sido calculados a partir del/la Materia activa

Toxicidad aguda:

DL50 oral - rata	4500 mg/kg
DL50 dermal - conejo	> 4000 mg/kg
CL50 inhalación - rata, 4 horas	> 20 mg/l
Irritación de la piel	No irritante
Irritación de los ojos	No irritante
Sensibilización	No sensibilizante

12. Informaciones ecológicas

- Deberá evitarse contaminar las aguas superficiales o canales con el producto químico o con recipientes usados.
- Puede provocar efectos en el medio ambiente acuático.
- Nocivo para los organismos acuáticos.
- Biodegradable.
- Contaminante marino

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los residuos:

El vertido debe hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.

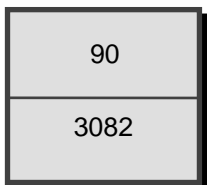
Gestión de envases:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



VITAVAX FLOW

14. Información relativa al transporte



Designación de la mercancía:

3082 sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.9 III.

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID): 9, III, ADR

Número de identificación del peligro: 90

Número de identificación de materia (Nº UN): 3082

Grupo de embalaje: III

Transporte marítimo (código IMDG): 9

EMS: Ninguno

MFAG: Ninguno

Contaminante marino: Sí

Transporte aéreo (ICAO): 9

15. Información reglamentaria

Clasificación según RD 255/2003.

El producto está inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, con el número 16308.

Clasificación toxicológica: Nocivo.

Clasificación ecotoxicológica: Peligroso para el medio ambiente.

Pictograma(s) de peligro:



Menciones de riesgo (frases R):

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R40 Posibilidad de efectos irreversibles.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia (frases S):

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S36/37 Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



VITAVAX FLOW

16. Otras informaciones

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.

GLOSARIO:

TWA: Media Ponderada en el tiempo.

n.e.p=No especificado