



B-NINE

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

Identificación de la sustancia o del preparado.

Denominación comercial: B-NINE®

Tipo de producto: Fitorregulador

Composición: Daminozida 35% p/p. Polvo soluble en agua (SP).

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. 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
Daminozida	35%	1596-84-5	216-485-9	Xn	R40
Inertes	65%				

3. Identificación de peligros

Información de emergencia.

Clasificación según RD 3349/1983 y anejos del RD 2216/1985:

Efectos peligrosos para la salud.

Contacto con la piel y ojos: Irritación de ojos y mucosas .

Ingestión: Náuseas, vómitos, convulsiones. Puede producir alteraciones hepáticas.

Efectos peligrosos para el medio ambiente.

Baja peligrosidad para mamíferos, aves y peces.

4. Primeros auxilios

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Atención: puede producir alteraciones hepáticas.

Contacto con los ojos:

- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.

Contacto con la piel:

- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Ingestión:

- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito.

Inhalación:

- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.



B-NINE

5. Medidas de lucha contra incendios

- Punto de autoencendido: 262 °C
- Punto de inflamabilidad: 150 °C (CC)
- En caso de incendio, utilizar agua, dióxido de carbono o agente en polvo (S43).
- En caso de incendio, no aspirar gases.
- Llévase puesto un aparato de respiración.
- Si fuera posible, impedir que el agua derramada entre en el alcantarillado.
- Usar la mínima cantidad de agua.
- Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Corrección de errores:

- Usar una aspiradora para recoger el material derramado.
- Recoger lo más posible en un recipiente limpio para reutilizar.

Precauciones especiales:

- Evitar que se levante polvo.
- Puede formar mezclas explosivas de polvo/aire.
- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Lavar minuciosamente después de usar.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados (S51).
- Úsese indumentaria protectora adecuada (S36).

Condiciones de almacenamiento:

- Conservar en lugar fresco y seco.
- Consérvese únicamente en el recipiente de origen (S49).
- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños (S1/2)

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas de orden técnico:

- 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.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados (S51).

Protección personal:

- Al manejar esta sustancia, por ejemplo, al tomar muestras, llévase puestas gafas que brinden protección ocular completa.
- Usar aparato respiratorio adecuado.
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara (S36/37/39).



B-NINE

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Hidrosolubilidad:	115 g/l
Peso específico:	1,39 g/cm ³
Punto de inflamabilidad:	150 °C (CC)
Punto de autoencendido:	262 °C
Régimen de evaporación:	(Acetato de butilo = 1) Nil
Densidad en masa:	0,35-0,55 g/cm ³

10. Estabilidad y reactividad

- Puede decolorarse por exposición a calor.
- Manténgase alejado de calor y humedad.
- Incompatible con ácidos y álcalis.
- Los productos de la descomposición pueden incluir óxidos de nitrógeno y carbono.

11. Información toxicológica

Información toxicológica:	
DL50 oral - rata	>5000 mg/kg
DL50 dermal - conejo	>5000 mg/kg
CL50 inhalación - rata, 4 horas	> 2 mg/l aire
Irritación de la piel (conejo):	0,5 ml/4h clasificación de prueba NA – no irritante.
Irritación de ojos (conejo):	0,1 ml, clasificación de prueba rojez de conjuntivas NA – irritante.
Sensibilización (cobaya):	Negativo.

12. Informaciones ecológicas

- Ecotoxicología:
- Baja toxicidad en contacto con fauna terrestre y acuicola.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los residuos

- El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
- No reutilizar los recipientes vacíos.

Gestión de envases:

- El envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en uno de los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. Información relativa al transporte

No procede la clasificación del producto B-NINE, con respecto al transporte por carretera.



B - NINE

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 15465.

Clasificación toxicológica: Nocivo

Clasificación ecotoxicológica: --

Pictograma(s) de peligro:



Menciones de riesgo (frases R):

R40 Posibles efectos cancerígenos.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (frases S):

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23 No respirar los humos.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole 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).

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.

® Marca Registrada de Uniroyal Chemical Co. Inc.