

Hoja de Información de Seguridad
conforme a la Directiva 91/155/CEE

Primera Edición de

DIC-23-94

A 2443 D

NEORÓN 500 EC

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA / EMPRESA**Identificación de la sustancia o preparación**

Denominación del (los) producto(s)

ACAROL 500 EC
NEORÓN 500 EC
NEORÓN 50 EC

051869.5
070758.7
089971.2

Identificación de la compañía / empresa

Cliente / Proveedor

CIBA-GEIGY AG

División

PROTECCIÓN DE PLANTAS

Dirección / Apartado Postal

POSTFACH

Código Nat./ZIP/Ciudad

CH 4002 BASILEA

Número telefónico

+41 61 696 11 11

Teléfono

+41 61 696 43 54

Información (en horas de oficina)

+41 61 697 40 40

Teléfono para emergencias (24h)

+41 61 696 33 33

información en caso de emergencia

Respecto al transporte

Respecto al almacenamiento

Ver número telefónico para emergencias
en los documentos de despacho
Ver número telefónico para emergencias de la
organización local CIBA

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN RESPECTO A LOS INGREDIENTES**Característica Química**

Clase química

Fórmula empírica

Peso molecular

Tipo de Formulación

Concentrado Emulsificable

Sector

ACARICIDA

Ingrediente(s) activo(s)

50.00

% p/v

Bromopropilato GS 19851

Componente(s) peligroso(s)

No. CAS	Denom. Quím.	Concentración	Símbolo	Frase R
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros	28.3 %	Xn	10-20/21-38
68-12-2	Dimetil-N,N formamida	8.9 %	T, Xn	20/21-36-61
78-83-1	Butanol; alcohol butílico (con excepción de terbutanol)	1.4 %	Xn	10-20
70528-83-5	Dodecilbenzeno sulfonato de calcio, ramificado	2.6 %	C	10-34

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CIBA-GEIGY LTD.

Estado válido

Hoja de Información de Seguridad
conforme a la Directiva 91/155/CEE

Primera Edición de

DIC-23-94

A 2443 D

NEORÓN 500 EC

Mantenga alejado de fuentes de ignición. No contamine aguas ni cloacas. Absorba con un material absorbente como arena, tierra, tierra diatomítica, etc. Evite que el material se esparza, por ejemplo atrapándolo con material absorbente. Recoja el material en envases cerrados herméticamente y marcados de manera especial. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Si la eliminación segura no es posible, contacte al fabricante, al vendedor o al representante local.

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo / Precauciones Generales

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la inhalación de gases y vapores. No coma, beba o fume mientras trabaja. Puede formar mezclas explosivas de vapor-aire. Mantenga lejos de fuentes de ignición. Tome las medidas de precaución necesarias contra descargas estáticas (operaciones de traspasos: revise las conexiones). Así como las medidas que se toman en los trabajos químicos tales como llenado a prueba de salpicaduras y equipo de medición (que incluye aspiradores locales móviles), se recomiendan otras medidas para la protección del personal a fin de evitar el posible contacto con el producto.

Instrucciones Especiales para Almacenamiento

Almacene el producto en envases originales cerrados. El depósito de almacenamiento debe estar protegido contra incendios. Protega de la luz y la humedad.

Compatibilidad del Almacenamiento con Otros productos

Almacene lejos de alimento y forraje.

Temperatura Máxima de Almacenamiento 35°C

Temperatura Mínima de Almacenamiento 0°C

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN DEL PERSONAL

Límite Máximo de Exposición Ocupacional Valor MAK Suiza
(para el componente dimetil formamida)

Símbolo H Posible resorción dermal
B Tóxico para la reproducción incluso si se observan los siguientes valores:
Valor 30 mg/m3
10 ppm

Límite Máximo de Exposición Ocupacional Valor MAK Suiza
(para el componente xileno)

Símbolo D no está clasificado, riesgo de toxicidad para la reproducción.
Valor 435 mg/m3
100 ppm

Riesgo de Toxicidad Ocupacional
Alto. (contiene dimetil-N,N formamida)

Equipo General para la Protección del Personal
Cámbiese la ropa de trabajo diariamente.

Equipo para la Protección del Personal / Protección para Respirar
En caso de fuerte exposición use: Careta antigas.

Equipo para la Protección del Personal / Protección para las Manos
Guantes.

Hoja de Información de Seguridad
conforme a la Directiva 91/155/CEE

Primera Edición de

DIC-23-94

A 2443 D

NEORÓN 500 EC

Valoración de la OMS
Valoración de la UE

no se aplica
no se aplica

Toxicidad Dermal Aguda LD50 en rata

Valor
Valoración de la OMS

> 3170 mg/kg
- El producto no debe representar un peligro
bajo uso normal
No se necesita clasificación

Valoración de la UE

Toxicidad Aguda por Inhalación LC50 en rata 4 h

Valor

> 2400 mg/m3 no se alcanzó la LC50

Irritación Dermal Aguda conejo

Valoración

no es irritante

OECD 405

Irritación Ocular Aguda conejo

Valoración

irritante

OECD 406

Sensibilización Dermal Aguda cobayo

Valoración

no es sensibilizante

Experiencias Específicas en el Hombre

No hay registro de casos por envenenamiento en humanos.

Información Toxicológica Adicional

Después de administración oral crónica de bromopropilato, se observó un incremento en la incidencia de tumores del hígado. La relevancia de estos hallazgos para los humanos es controvertible.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efecto ecotóxico****Peces, Toxicidad Aguda LC50 en trucha 96 h.**

Valor 12 mg/l

Peces, Toxicidad Aguda LC50 en carpa 96 h.

Valor 3.5 mg/l

Otra información

Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Hoja de Información de Seguridad
conforme a la Directiva 91/155/CEE

*Primera Edición de

DIC-23-94

A 2443 D

NEORÓN 500 EC

Clasificación de la UE

Tipo de

Clasificación

Requisitos de Etiquetado

Símbolo de Peligro

Fuente de Peligro

Frases de Riesgo

10

36

63

Frases de Seguridad

2

13

20/21

36/37/39

62

Auto clasificación

se necesita

Xn perjudicial

Xileno, dimetil-N,N formamida

Inflamable.

Irritante para ojos.

Posible riesgo de peligro para nonatos.

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Mantenga alejado de comidas, bebidas y forraje.

Cuando lo utilice no coma, beba o fume.

Utilice ropa de protección adecuada, guantes y protección para ojos/rostro.

Si se traga, no induzca al vómito, busque ayude médica inmediata y presente el empaque o la etiqueta.

Leyes nacionales

Límite de Peso como se indica en las
regulaciones de accidentes (Alemanas)

20000 kg

Clase de Peligro para el Agua (Alemania)

3 fuertemente peligroso para el agua (Auto-clasificación)

16 OTRA INFORMACIÓN

La información que se presenta en este documento se basa en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos para la seguridad. Por tanto, no debe entenderse como propiedades específicas garantizadas.