

**NOMBRE DEL PRODUCTO: NEORON 50 LE**
**1 IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA / EMPRESA**
**Identificación de la sustancia o preparado**

 Denominación(es) del producto **NEORON 50 LE**

**Sociedad o empresa:** SYNGENTA AGRO, S.A.  
 C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta  
 28042 - Madrid  
 Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81  
 Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20

**2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Clase química	Bencilato
Fórmula empírica	C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Peso molecular	428,1
Tipo de formulación	Concentrado emulsionable
Sector	ACARICIDA
Ámbito de utilización	Cultivos y plantaciones agrícolas
Sustancia(s) activa(s)	50.00 % p/v bromopropilato GS 19851

**Componente(s) peligroso(s)**

Nº CAS	Denom. Quím.	Concentración	Símbolo	Frase-R
872-50-4	N-metil-2-pirrolidona	14.5 %	Xi	36/38
78-83-1	Butanol; alcohol butílico (exceptuando tert-butanol)	1.5%	Xi	10-37/38-41-67
64742-94-5	Disolvente nafta de petróleo aromático pesado.	14.54 %	Xn	65
99734-09-5	Poli (oxi-1,2-etanodiil), alfa-[tris (1-feniletíl) fenil]-omega-hidroxi-	6.84 %	Xi	36/38
70528-83-5	Dodecílbencono sulfonato cálcico	2.78 %	C	20/21-34
2687-94-7	1-octil-2-pirrolidinona	2.6 %	C	34

NOMBRE DEL PRODUCTO: **NEORON 50 LE**

### 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**Riesgos para la salud:** Nocivo, puede causar daño pulmonar si se ingiere. Irritante dérmico. Riesgo de daño ocular grave.

**Riesgos para el medio ambiente:** Muy tóxico para los organismos acuáticos.

---

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios en general**

Alejar de la zona de peligro a la persona afectada y llevarla a una estancia bien ventilada o a la intemperie y protegerla de enfriamiento. EN CASO DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO. Llamar inmediatamente al médico.

**Primeros auxilios en caso de contacto dérmico**

Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas.

**Primeros auxilios en caso de contacto ocular**

Aclarar los ojos durante varios minutos con agua limpia, y llamar inmediatamente al médico.

**Primeros auxilios en caso de ingestión**

Administrar repetidamente carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: no administrar nunca nada por boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

**Antídoto**

No se conoce ningún antídoto específico. Administrar terapia sintomática.

No existe experiencia específica en humanos.

---

### 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Combustibilidad:** sí

**Medios de extinción idóneos**

Agente extintor: polvo, espuma, dióxido de carbono o agua (no aplicar chorro de agua directo).

**Riesgos especiales en la lucha contra incendios**

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada.

**Equipo protector para la lucha contra incendios**

Usar respirador de protección frente a vapores.

**Clase suiza de prevención del fuego** F3 L

---

### 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Mantener alejado de las fuentes de ignición. No contaminar las aguas y alcantarillas. Recoger con material absorbente, como arena, tierra, diatomeas etc. Evitar la dispersión del producto, p.e. mediante diques de material absorbente. Recoger el material en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si su desecho con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

---



NOMBRE DEL PRODUCTO: **NEORON 50 LE**

Método Abel-Pensky c.c.

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad oral aguda, DL50 rata

Valor  $\approx 7000$  mg/kg

Toxicidad oral aguda DL50 ratón

Valor  $> 3000$  mg/kg

Toxicidad dérmica aguda DL50 rata

Valor  $> 3000$  mg/kgToxicidad aguda por inhalación, CL50,  
rata 4 hValor  $> 2400$  mg/m<sup>3</sup>

Irritación dérmica aguda, conejo

Evaluación irritante

Irritación ocular aguda, conejo

Evaluación Muy irritante

Sensibilización cutánea, cobayo

Evaluación no sensibilizante

**Información toxicológica adicional**

Después de la administración oral crónica de bromopropilato se ha observado un aumento de la incidencia de tumores de hígado en los ratones. La relevancia de este hallazgo para con la especie humana es cuestionable.

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Efecto ecotóxico**

Muy tóxico para organismos acuáticos.

**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS AL DESECHO****General**

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **NEORON 50 LE**

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

**Eliminación del producto:** Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

#### **Desecho de envases**

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, dépositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

---

## **14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

### **Clasificación de transporte postal en Suiza**

3 – restringido, con permiso especial.

### **Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: Sustancia Líquida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.  
(Contiene bromopropilato 50%).

Número de peligro: 90

### **Navegación marítima IMDG**

No. de la ONU: 3082

Categoría primaria: 9

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Sustancia Líquida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.  
(Contiene bromopropilato 50%).

Contaminante del mar: Sí

Nº EMS: Ninguno

### **Transporte aéreo ICAO/IATA**

No. de la ONU: 3082

Categoría primaria: 9

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Sustancia Líquida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.  
(Contiene bromopropilato 50%).

NOMBRE DEL PRODUCTO: **NEORON 50 LE**

Instrucciones de carga avión de pasajeros: 914  
Carga máxima avión de pasajeros: Sin límites  
Instrucciones de carga avión de carga: 914  
Carga máxima avión de carga: Sin límites

---

**15 INFORMACIÓN LEGAL**

**Clasificación UE** Nocivo  
**Símbolo de peligro** Xn

**Frases de riesgo**

R22 Nocivo por ingestión.  
R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frases de seguridad**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños  
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos  
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).  
S41 En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
S62 En caso de ingestión, no provocar el vómito: acuda inmediatamente al médico, y muéstrele el envase o la etiqueta.

**Límite de peso por ley suiza de accidentes** 2000 kg  
**Clasificación OMS** Grupo III

---

**16 OTRAS INFORMACIONES**

La información aquí presente se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y tiene por objeto describir nuestros productos en observancia de los imperativos de seguridad. No debe entenderse garante de propiedades específicas.