

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 ₁₇ H ₁₆ Br ₂ O ₃
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	Dodecílbenzeno 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 ≈ 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/m³

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, muéstrela 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 muéstrela 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.