

**CENTURION PLUS**Versión 3 / E
1020000038321/8
Fecha de revisión: 21.03.2012
Fecha de impresión: 23.03.2013**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****Información del Producto**

Nombre comercial	CENTURION PLUS
Código del producto (UVP)	05945682
Utilización	Herbicida
Compañía	Bayer CropScience, S.L Parque Tecnológico. C/ Charles Robert Darwin, 13 46980 Paterna (Valencia) España
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Departamento Responsable	E-mail: FDS-Spain@bayercropscience.com
Teléfono de urgencias	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Irrita la piel.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**

Concentrado emulsionable (EC)
Cletodim 120 g/l

Componentes peligrosos

Nombre	No. CAS / No. CE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Cletodim	99129-21-2	Xn	R20/22, R36/38, R52/53	13,00
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5 265-198-5	Xn	R65	>= 10,00 - 30,00

El texto completo de las frases R/ indicaciones de peligro mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.



CENTURION PLUS

Versión 3 / E
102000003832

2/8

Fecha de revisión: 21.03.2012
Fecha de impresión: 23.03.2013

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar la víctima al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Quítense inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Proteger el ojo no dañado. En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuáguese la boca e ingiera carbón activo. En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.

Notas para el médico

Síntomas

Diarrea, Dificultades respiratorias, Ataxia

Tratamiento

Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.
Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios

En caso de incendio puede(n) desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Óxidos de azufre
Ácido clorhídrico (HCl)

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional

Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases.
No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL



CENTURION PLUS

Versión 3 / E
102000003832

3/8

Fecha de revisión: 21.03.2012
Fecha de impresión: 23.03.2013

Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Consejos adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver Apartado 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en envase original.

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Proteger contra las heladas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

|| ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles. (R.D. 379/2001)

|| Clase C: Productos con un punto de inflamación entre 55 °C y 100 °C.

|| ITC-MIE-APQ 7: Almacenamiento de líquidos tóxicos. (R.D. 379/2001)

|| Clase Xn: nocivos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Durante corto tiempo: equipo respiratorio con filtro A

Protección de las manos

Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la



CENTURION PLUS

Versión 3 / E
102000003832

4/8

Fecha de revisión: 21.03.2012

Fecha de impresión: 23.03.2013

suciedad exterior no pueda se eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.

Protección de los ojos

Gafas

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa ligera de protección, de PVC

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Medidas de protección

Evitar contacto con piel y ojos.

No respirar los aerosoles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico

líquido

Color

beige a pardo

Olor

aromático

Datos de Seguridad

pH

3,2 a 1 %
emulsión en agua

Punto/intervalo de ebullición

La sustancia se descompone antes de alcanzar el punto de ebullición.

Punto de inflamación

80 °C

Densidad

aprox. 0,93 g/cm³ a 20 °C

Solubilidad en agua

dispersable

Tensión superficial

36,2 mN/m a 25 °C

Sensibilidad al impacto

no sensible al impacto

Propiedades comburentes

No propiedades comburentes

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que deben evitarse

Bases fuertes
Ácidos fuertes

Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



CENTURION PLUS

Versión 3 / E
102000003832

5/8

Fecha de revisión: 21.03.2012
Fecha de impresión: 23.03.2013

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 5,51 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Irritación de la piel	Irrita la piel. (conejo)
Irritación ocular	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante. (conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
Sensibilización	Sensibilizante (conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Magnusson & Kligman

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para los peces	CL50 (Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 17 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para invertebrados acuáticos	CE50 (Pulga acuática (<i>Daphnia magna</i>)) 12 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para plantas acuáticas	CE50 (Algas) 16 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para otros organismos	CL50 (<i>Colinus virginianus</i> (Codorniz Bobwhite)) > 2.000 mg/kg

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto

No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados

Vaciar el contenido restante.
No reutilizar los envases vacíos.
Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios).



CENTURION PLUS

Versión 3 / E
102000003832

6/8
Fecha de revisión: 21.03.2012
Fecha de impresión: 23.03.2013

Número de identificación del residuo (CER)

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificada como mercancía peligrosa para el transporte de acuerdo con la legislación nacional e internacional vigente.

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Clasificado como peligroso para el suministro y el uso.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Cletodim

Símbolo(s)

Xi Irritante

Frase(s) - R

R38 Irrita la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S24 Evítese el contacto con la piel.
S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S37 Úsen se guantes adecuados.

Etiquetado para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)

Clasificado como peligroso para el suministro y el uso.

Símbolo(s)

Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.



CENTURION PLUS

Versión 3 / E
102000003832

7/8
Fecha de revisión: 21.03.2012
Fecha de impresión: 23.03.2013

Frase(s) - S

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
S25	Evítese el contacto con los ojos.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38	En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
SP 1	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).

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Legislación nacional

Nº de registro (MAPA) 22225

16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (CE) no. 1907/2006. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Bayer CropScience

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No.
1907/2006



CENTURION PLUS

Versión 3 / E
102000003832

8/8

Fecha de revisión: 21.03.2012
Fecha de impresión: 23.03.2013
