


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 2	
	Ficha establecida el: 19/06/2007	
Fecha de la revisión: 05/04/2005		
NUFLON	Fecha de impresión : 19/06/2007	
	Página: 1	



Peligroso para el medio ambiente



Tóxico


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

Identificación del producto:	Nuflon
Uso de la sustancia o preparado:	Herbicida
Código:	SC (Suspension Concentrate)
Titular:	Belchim Crop Protection Parque Empresarial « Sanse » Edificio 2 – Oficina 2-D-2 C/Cerro del Aguila 3 28 700 San Sebastian de los Reyes Madrid España
Número de emergencia 24h:	0032 52 14 58 45 45

2. Composición/ información sobre los componentes

Substancia/preparado:	Preparado
Información General:	Véase sección 16 para el texto completo de R frases
Composición:	Siguiente ser expresar los componentes clasificación en fórmula así como los activo ingrediente(s).

Componentes peligrosos	Conc	n° CAS / n° EINECS/CE index	Símbolo(s)	Frase(s) R
<u>Linuron</u>	38.5%	330-55-2 / 206-356-5 / 006-021-00-1	T, N	R22, R40, R48/22 R50/53, R61, R62
<u>Aditivo:</u>	5-10%	107-21-1 / 203-473-3 / 603-027-00-1	Xn	R22
<u>Aditivo:</u>	< 5%	119432-41-6 / - / -	Xi	R36, R52/53
<u>Emulgente:</u>	< 5%	102958-53-2 / - / -	Xi	R36, R38

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 2	
	Ficha establecida el: 19/06/2007	
Fecha de la revisión: 05/04/2005		
NUFLON	Fecha de impresión : 19/06/2007	
	Página: 2	

3. Identificación de peligros

Peligros fisico-quimicos:	Los datos disponibles ni indican peligro fisico o quimico. Este producto no es combustible.
Riesgo para la salud:	Puede entrar en organismo por ingestión o inhalación o por la piel. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Nocivo por ingestión. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
Riesgos para el medio ambiente:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Efectos peligrosos para la salud:	Posibilidad de efectos irreversibles.


4. Primeros auxilios

Efectos y síntomas

Inhalación:	Irrita las vías respiratorias. Demás no conocen efectos o síntomas específicos.
Ingestión:	Náuseas. Agitación. Vómitos. Diarrea.
Contacto con la piel:	Ligeramente irritante. Rojez. Comezón.
Contacto con los ojos:	Irritación. Rojez. Torrente de lágrimas. Dolor.

Medidas de primeros

Información General:	Si hay problemas o síntomas, se evitarán nuevas exposiciones. Tratamiento sintomático. En caso de malestar acuda al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).
Inhalación:	Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial, preferentemente efectuar el boca a boca. Solicite atención médica si se siente mal.
Ingestión:	Lávese la boca con agua abundante. Descansar. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Administre una pasta acuosa de carbón activado. Indúzcase el vómito. Acuda a un médico inmediatamente.
Contacto con la piel:	Despójese de la ropa y contaminados. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Lave la piel con jabón y agua. Llamar al médico.
Contacto con los ojos:	Retire las lentes de contacto si disponible. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico inmediatamente.
Protección del personal de primeros:	Evitar la exposición. sense indumentaria y guantes adecuados y protección para los auxilios ojos/la cara. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 2	
	Ficha establecida el: 19/06/2007	
Fecha de la revisión: 05/04/2005		
Fecha de impresión : 19/06/2007		
NUFLON	Página: 3	

5. Medidas de lucha contra incendios


Medios para extinguir incendios:	Producto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono. Agua.
Procedimientos especiales:	Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
Productos peligrosos de:	Su combustión puede producir: muy tóxicos vapores / gases. descomposición térmica Véase también la Sección 10 (Stabilidad y reactividad).
Protección de bomberos:	Sense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Aparato respiratorio autónomo con protector facial completo. Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:	Ventilar espacio adecuado. En caso de derrame grande desalojar el recinto. Recurrir de inmediato a un especialista. Usese protectora adecuada.
Precauciones para del medio ambiente:	Evítese la dispersión. Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Recoja el material derramado. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Medidas para recoger aqua extintora en caso de incendio.
Métodos de limpieza:	Evítese la dispersión. Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Recoja el material derramado en envases precintables. Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.
En caso de fuga o de derrame:	Evítese la dispersión. Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Recoja el material derramado en envases precintables. Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.

7. Manipulación y almacenamiento

General:	Interpretar etiqueta por usa.
Manipulación:	Evítese la exposición. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No inspirar vapor/sustancia pulverizada. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Protegerse adecuadamente cuando.
Almacenamiento:	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Manténgase en un lugar libre de heladas, seco, fresco y bien ventilado. Según la legislación nacional o local.
Materiales de embalaje:	Utilizar material de embalaje original.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 2	
	Ficha establecida el: 19/06/2007	
Fecha de la revisión: 05/04/2005		
NUFLON	Fecha de impresión : 19/06/2007	
	Página: 4	

8. Controles de la exposición/protección personal

Medidas técnicas:	Ventilar espacio adecuado.
Medidas higiénicas:	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y la cara con agua y jabón antes de los descansos. Ducharse después del trabajo. Cambiar todos los días de ropa de trabajo.
Límites de exposición individual:	No se conocen límites exposición laboral.
Componentes:	Véase la Sección 2 (Información acerca de los ingredientes).
Protección personal	
Protección de las vías respiratorias:	Filtro de gas/vapor.
Protección para la piel:	Usen indumentaria protectora adecuada.
Protección de las manos:	Guantes de neopreno.
Protección para los ojos:	Protección ocular y respiratoria combinada.
Ingestión:	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas


Forma física:	Líquido.
Color:	Beige.
Olor:	Característico
Densidad [kg/m ³]:	1178
Solubilidad en agua:	En el agua, el producto forma un suspenso.
Punto de inflamación [°C]:	Inaplicable.
Log P octanol / agua a 20°C:	Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos:	Su combustión puede producir p.e. : Monóxido de carbono. Cloro. Compuestos de cloro. Oxidos de nitrógeno. Fosgene. Hidrocarburos.
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Materiales a evitar:	No específico materias.
Condiciones a evitar:	Elevadas temperaturas.
Polimerización peligroso:	No ocurrirá.

11. Información toxicológica

Producto:	El producto ser tóxico. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Nocivo por ingestión. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. Posibilidad de efectos irreversibles.
Percutánea (rata) LD50 [mg/kg]:	> 4000
Oral en conejo LD50 [mg/kg]:	> 2000
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]:	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad Clasificación UE:	3 (linuron) (Sospettato agente canceroso para humano)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 2	
	Ficha establecida el: 19/06/2007	
Fecha de la revisión: 05/04/2005		
NUFLON	Fecha de impresión : 19/06/2007	
	Página: 5	

12. Informaciones ecológicas

Sobre el producto: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Sin más detalles datos disponibles.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Procesos de eliminación de los residuos: Evitese la dispersión. Evacuar los residuos hacia un incinerador apropiado. Según la legislación nacional o local.

Residuo de la sustancia/preparado: Mantener los residuos separados. Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.

Envase contaminado: Mantenga los residuos del embalaje separados. Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.

14. Información relativa al transporte

No UN: 3082

Nombre de envío adecuado: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (linuron)

Transporte por carretera (ADR/RID)

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Número de identificación de peligros: 90

Mapa de peligros: 90GM6-III

Special provision 640: -

Transporte marítimo (IMO)

(Código) IMDG: 9

Grupo de embalaje: III

EMS-Nº: F - A , S - F

Información generales: Marine pollutant

15. Informations réglementaires

Clasificación de la UE (67/548/CEE-88/379/CEE)

Simbolo(s) peligroso(s) : T Tóxico , N Peligroso para el medio ambiente.

Frases de riesgo:

R22: Nocivo por ingestión.


R40: Posibles efectos cancerígenos.

R48/22: Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R61: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Revisión 2	
	Ficha establecida el: 19/06/2007	
	Fecha de la revisión: 05/04/2005	
NUFLON	Fecha de impresión : 19/06/2007	
	Página: 6	

Frases de seguridad:

S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S24: Evítese el contacto con la piel.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S36/37/39: Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S42: Durante las fumigaciones/pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

16. Autres informations

Explicación de R-frases utilizadas en:
sección 2

R36: Irrita los ojos.
R22: Nocivo por ingestión.
R36: Irrita los ojos.
R38: Irrita la piel.
R40: Posibles efectos cancerígenos.
R48: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.
R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R52: Nocivo para los organismos acuáticos.
R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R61: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
Classification Database ECB
The Pesticide Manual, 12th ed (ISBN 1 901396 12 6)
Handboek bestrijdingsmiddelen, gebruik & milieu-effecten van J.P. van Rijn, N.M. van Straalen en J.Willems.
Revision - Ver : *

Fuente de los datos utilizados:

Información adicional:

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea No 93/112/CEE, 99/45/CE y 2001/58/CE. La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.