



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : **ALLIANCE WG**

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Herbicida

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Teléfono: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
E-mail de contacto: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Distribuidor: Nufarm España, S.A.
Balmes, 200 1-4
08006 Barcelona
Teléfono: +34 932 38 98 93
Telefax: +34 934 15 17 89
E-mail de contacto: Eva.Rodriguez@es.nufarm.com

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)
+ 34 93 238 90 90 (Nufarm España, S.A.)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

EEC/99/45 : Xi R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
N R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

conformidad con la Directiva 1999/45/CE

Pictograma:



N



Xi

- R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 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.
S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Mezcla de ingrediente activo y aditivos
Diflufenican 600 g/kg, Metsulfuron methyl 60 g/kg

3.2. Mezclas

Componentes:

Diflufenican

No. CAS: 83164-33-4
No. EINECS / No. ELINCS:
REACH No.:
Concentración: 60,0 % (p/p)

Clasificación:

EG_1272/08 : AquaticChronic3 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EEC/67/548 : R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Metsulfuron-methyl



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

No. CAS: 74223-64-6
No. EINECS / No. ELINCS:
REACH No.:
Concentración: 6,0 % (p/p)

Clasificación:
EG_1272/08 : AquaticAcute1 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
AquaticChronic1 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EEC/67/548 : N R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

No. CAS: 497-19-8
No. EINECS / No. ELINCS: 207-838-8
REACH No.:
Concentración: 0% - 25% (p/p)

Clasificación:
EG_1272/08 : EyeIrrit.2 H319 - Provoca irritación ocular grave.
EEC/67/548 : Xi R36 - Irrita los ojos.

polyether modified trisiloxane

No. CAS: 134180-76-0
No. EINECS / No. ELINCS:
REACH No.:
Concentración: 0% - 2% (p/p)

Clasificación:
EG_1272/08 : AcuteTox.4 H312 - Nocivo en contacto con la piel.
AcuteTox.4 H332 - Nocivo en caso de inhalación.
EyeIrrit.2 H319 - Provoca irritación ocular grave.
AquaticChronic2 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EEC/67/548 : Xn R20/21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
Xi R38 - Irrita la piel.
Xi R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
N R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- Contacto con la piel : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Inhalación : No hay información disponible.
- Ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.



4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : sin datos disponibles

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, Polvo seco, Arena, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio (CO_x, SO_x, HF, NO_x) pueden formarse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Información Adicional : Procedimiento standard para fuegos químicos. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. (véase el capítulo 8)

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
- Consejos adicionales : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

véase el capítulo 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Advertencia para la manipulación segura : Llevar equipo de protección individual. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén

Temperatura de almacenamiento : > 0 °C

7.3. Usos específicos finales

ninguno(a)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.
ninguno(a)

8.2. Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria : Aparato de respiración si se forma aerosol.



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

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

Protección de las manos	:	Guantes protectores
Protección de los ojos	:	Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	:	traje protector
Medidas de higiene	:	Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Medidas de protección	:	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	sólido a 20 °C ,
Forma	:	gránulos
Color	:	beige
Olor	:	suave fenólico
Punto/intervalo de fusión	:	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	sin datos disponibles



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

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

Densidad aparente	:	560 kg/m ³
pH	:	11 a 10 g/l
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Constante de disociación	:	sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	sin datos disponibles

9.2. Información adicional

ninguno(a)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

sin datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.5. Materiales incompatibles

sin datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda	:	DL50 rata Dosis: > 2.000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 rata Dosis: > 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: sin datos disponibles
Irritación de la piel	:	Resultado: irritante
Irritación ocular	:	conejo Resultado: Irrita los ojos.
Sensibilización	:	Resultado: No produce sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces	:	CL50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada) Dosis: 119,9 mg/l Duración del ensayo: 96 h
Toxicidad para dafnia	:	CE50 <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande) Dosis: > 148,6 mg/l Duración del ensayo: 48 h
Toxicidad para las algas	:	CL50 <i>Desmodesmus subspicatus</i> Dosis: 0,009 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
	:	CE50 <i>Lemna gibba</i> (Lenteja acuática) Dosis: 0,0137 mg/l Tiempo de exposición: 7 d

12.2. Persistencia y degradabilidad



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

Biodegradabilidad : sin datos disponibles

12.3. Bioacumulación potencial

Bioacumulación : sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6. Otros efectos adversos

ninguno(a)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

De acuerdo con la Directiva Europea 2000/532/CE, y sus enmiendas :

Número de identificación de residuo : 02 01 08 (Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas)

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.

Entregue el envase vacío y enjuagado tres veces al sistema integrado de gestión al que se encuentre adherido o a un gestor autorizado de acuerdo con la Directiva 94/62/CE (SIGFITO).

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

UN3077



14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN3077 Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.(metsulfuron metil)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID :
Clase : 9

IMDG :
Clase : 9

IATA-DGR :
Clase : 9

14.4. Grupo embalaje

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

IMDG
Contaminante marino : MP

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Otros regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

ninguno(a)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALLIANCE WG

Versión 4 (España)

Fecha de emisión: 2013/01/08

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de impresión : 2013/01/08

El formato de la fecha AAAA/MM/DD se utiliza de acuerdo con ISO 8601

(Modificaciones indicadas en el margen izquierdo por: ||)

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Nº Registro: 25.674

Persona a contactar

Compañía	: Nufarm GmbH & Co KG J. Mayr St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm España, S.A. E. Rodriguez Balmes, 200 1-4 08006 Barcelona España
Teléfono	: +43/732/6918-4010	+34 932 38 98 93
Telefax	: +43/732/6918-64010	+34 934 15 17 89
E-mail de contacto	: Johann.Mayr@at.nufarm.com	Eva.Rodriguez@es.nufarm.com

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.