

**Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre de producto:

Código de producto:

**U46 SP FLUID**

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

Uso de producto: Herbicida.

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

Nombre de empresa: Nufarm UK Limited

Wyke Lane

Wyke

Bradford

West Yorkshire

BD12 9EJ

UK

Tel: +44(0)1274 691234 (24hr)

Fax: +44(0)1274 691176

Email: msds@uk.nufarm.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Tel (en caso de emergencia): +44(0)1274 691234 (24hr)

**Sección 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (DSD/DPD): Xn: R22; Xi: R36

Clasificación (CLP): Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319

Efectos adversos: Nocivo por ingestión. Irrita los ojos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Elementos de etiqueta (CLP):

Indicaciones de peligro: \* H302: Nocivo en caso de ingestión.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Palabras de advertencia: \* Atención

Pictogramas de peligro: \* GHS07: Signo de exclamación



Consejos de prudencia: \* P301+312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN

TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

P280: Llevar.

P330: Enjuagarse la boca.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### U46 SP FLUID

Página: 2

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en desechos peligrosos.

#### Elementos de etiqueta (DSD/DPD):

**Símbolos de peligro:** \* Nocivo.



**Frases de riesgo:** R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

**Frases de seguridad:** S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37: Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

#### 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT.

### Sección 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### Ingredientes peligrosos:

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, POTASSIUM SALT

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
226-015-4	5221-16-9	Xn: R20/21/22; N: R50/53	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332	41.300%

### Sección 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Consúltese a un médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumbe. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Consúltese a un médico.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### U46 SP FLUID

Página: 3

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

### Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio, Agua, Dióxido de carbono, Polvo químico seco, Espuma resistente al alcohol.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

### Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Llevar equipo de protección personal (ver Sección 8)

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### U46 SP FLUID

Página: 4

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

### Sección 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

**Valores límite de la exposición:** Sin datos disponibles.

#### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

#### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes desechables de PVC. Guantes desechables de nitril.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavajos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras impermeables. Asegurarse de que hay una ducha de seguridad a mano.

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Amber

**Olor:** Phenolic

**Comburente:** No comburente (según criterios CE)

**Solubilidad en agua:** Miscible

**Viscosidad, valor:** 7.7 mPas

**Punto de ebullición/gama °C:** >100

**Coef. part. n-octanol/agua:** -0.81 (MCPA)

**Densidad relativa:** 1175-1205

**pH:** 7.5-8.5

#### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor. Llamas.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## U46 SP FLUID

Página: 5

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes, Acidos fuertes, Bases fuertes,

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
SKN	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1662	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5.21	mg/l

#### Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Toxicidad aguda (nociva)	ING	Peligroso: calculado
Irritación	OPT	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto,

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### U46 SP FLUID

Página: 6

#### Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

##### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** De acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

**Eliminación de embalaje:** Disponga del envase vacío y enjuagado tres dentro de un sistema local de eliminación de acuerdo con el Directiva 94/62/CE. De acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

**NOTA:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

#### Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este producto no está clasificado para el transporte.

#### Sección 15: Información reglamentaria

##### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

##### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

#### Sección 16: Otra información

##### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

La clasificación de esta preparación se basa en los datos de la formulación en lugar de utilizar el método convencional / ASL.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

La clasificación se ha modificado en respuesta a los cambios publicados en el Reglamento CE 790/2009, que modifica la clasificación, etiquetado y envasado Reglamento CE 1272/2008.

**Frases de sección 2 y 3:** H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

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

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.