

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CA Code (Nufarm)            | : 2868   |
| Código de producto          | : T110A  |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 600000116  |
| Item codes                  | : 110003944  |
| Forma del producto          | : Mezcla   |
| Nombre comercial            | : U 46 COMBI FLUID   |
| Type (Nufarm)               | : Country Specific   |
| Country (Nufarm)            | : España   |
| Sinónimos                   | : (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID/ (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID<br>DMA 345/345 G/L AI |

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Categoría de uso principal | : Uso industrial, Uso profesional |
| Uso de la sustancia/mezcla | : Herbicida                       |

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante

Nufarm UK Ltd  
Wyke Lane  
Wyke  
BD12 9EJ Bradford - UK  
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176  
[msds@uk.nufarm.com](mailto:msds@uk.nufarm.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44(0)1274 691234 (24hr)

| País   | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de emergencia | Comentario  |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, H318  
categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático H400  
— Peligro agudo, categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático H410  
— Peligro crónico, categoría 1

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca lesiones oculares graves.

# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H318 - Provoca lesiones oculares graves.  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar gafas de protección, máscara de protección, prendas de protección, guantes de protección.  
P305+P351+P338 - 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.  
P391 - Recoger el vertido.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

Frases EUH

EUH208 - Contiene 2,4-D (sal dimetilamina). Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Frases adicionales

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.]  
SPe 03 - Para proteger [los organismos acuáticos/las plantas no objetivo/ los artrópodos no objetivo/los insectos], respétese sin tratar una banda de seguridad de (indíquese la distancia) hasta [la zona no cultivada/las masas de agua superficial]

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador del producto              | %     | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|-------|---|
| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT                                      | (N° CAS) 2039-46-5<br>(N° CE) 218-014-2 | 35.36 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT  | (N° CAS) 2008-39-1<br>(N° CE) 217-915-8 | 34.76 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| EDTA<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | (N° CAS) 60-00-4<br>(N° CE) 200-449-4   | <0.5  | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373  |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.  
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Rociar la zona contaminada con agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico.

# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. No provocar el vómito. Dar a beber 500 ml de agua. |

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

|  |  |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede provocar dificultades respiratorias, compresión en el pecho, irritación de la garganta y tos.                            |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca una leve irritación cutánea.   |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves.  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Dolores abdominales, náuseas. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Puede provocar una irritación del tubo digestivo. |

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

Tratamiento sintomático. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Para retención             | : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra.               |
| Procedimientos de limpieza | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.      |
| Otros datos                | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|   |   |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar la formación de nieblas en la atmósfera. No manipular el producto en espacios confinados. |
| Medidas de higiene                        | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Condiciones de almacenamiento            | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.      |
| Información sobre almacenamiento mixto   | : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| Normativa particular en cuanto al envase | : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.   |

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parámetros de control

| EDTA (60-00-4) |                      |                         |
|----------------|----------------------|-------------------------|
| UE             | Nombre local         | EDTA                    |
| UE             | Notas                | (Year of adoption 2009) |
| UE             | Referencia normativa | SCOEL Recommendations   |

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

##### Equipo de protección individual:

Ropa de protección. Guantes. Gafas de seguridad.

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

##### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado



##### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |  |
|---|--|
| Forma/estado  | : Líquido  |
| Color   | : Amarillo claro.  |
| Olor  | : Aminado/a.   |
| Umbral olfativo   | : No hay datos disponibles   |
| pH  | : 8.5 – 8.8 (100%, 20°C ± 1 °C); 7.4 - 7.9 (1% w/v , 20 °C ± 1 °C) |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles   |
| Punto de fusión   | : No aplicable   |
| Punto de solidificación                                 | : No hay datos disponibles   |
| Punto de ebullición                                     | : 106 °C   |
| Punto de inflamación                                    | : > 106 °C   |
| Temperatura de autoignición                             | : > 100 °C   |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No aplicable   |
| Presión de vapor  | : No hay datos disponibles   |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles   |
| Densidad relativa                                       | : 1.194 - 1.2 (20°C ± 1 °C)  |
| Solubilidad   | : Agua: Miscible con agua  |
| Log Pow   | : -0.82 (2,4-D, pH7); -0.81 (MCPA, pH7)                            |
| Viscosidad, cinemática                                  | : 14 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                                     |
| Viscosidad, cinemática                                  | : 36.7 mm <sup>2</sup> /s (20°C)                                   |

# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Viscosidad, dinámica            | : 16.8 mPa·s (40°C)                       |
| Viscosidad, dinámica            | : 44 mPa·s (20°C)                         |
| Propiedades explosivas          | : El producto no es explosivo.            |
| Propiedad de provocar incendios | : No comburente según criterios de la CE. |
| Límites de explosión            | : No hay datos disponibles                |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. La combustión genera gases tóxicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| U 46 COMBI FLUID  |  |
|---|--|
| DL50 oral rata  | 2500 mg/kg   |
| DL50 cutánea rata   | > 2000 mg/kg   |
| CL50 inhalación rata (mg/l)   | > 5.1 mg/l/4 h   |
| (2,4-DICHLOROPHOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)            |  |
| DL50 oral rata  | 625 mg/kg  |
| DL50 cutáneo conejo   | 2115 mg/kg   |
| Toxicidad aguda (oral)  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Toxicidad aguda (cutánea)   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Toxicidad aguda (inhalación)  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Corrosión o irritación cutáneas   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)<br>pH: 8.5 – 8.8 (100%, 20°C ± 1 °C); 7.4 - 7.9 (1% w/v , 20 °C ± 1 °C) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Provoca lesiones oculares graves.<br>pH: 8.5 – 8.8 (100%, 20°C ± 1 °C); 7.4 - 7.9 (1% w/v , 20 °C ± 1 °C)  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| U 46 COMBI FLUID  |  |
| Viscosidad, cinemática  | 14 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |

# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Ecología - general  | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| U 46 COMBI FLUID   |  |
|--|--|
| CL50 96 h peces  | > 357 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoíris)  |
| CE50 48 h crustáceos   | > 342 mg/l <i>Daphnia magna</i>  |
| EC50 72h algae   | > 350 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>  |
| CEr50 (otras plantas acuáticas)  | 116 mg/l <i>Lemna minor</i> ; 7d   |
| NOEC (crónico)   | 50 mg/L (MCPA, 21d, <i>Daphnia magna</i> ); 46.2mg/L (2,4D, 21d, <i>Daphnia magna</i> )          |
| NOEC crónico peces   | 15 mg/L (MCPA, 28d, <i>Pimephales promelas</i> ); 63.4 (2,4-D, 32d, <i>Pimephales promelas</i> ) |
| Otras indicaciones ecotoxicológicas  |  |
| 14 d ErC50 ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ) 0.378 mg/L<br>14 d ErC10 ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ) 0.082 mg/L |  |
| LC50 ( <i>Eisenia fetida</i> ) 353 ppm<br>14d NOEL ( <i>Eisenia fetida</i> ) 95 ppm                              |  |
| LD50 Oral ( <i>Apis mellifera</i> ) 289.9 µg/bee<br>LD50 Contact ( <i>Apis mellifera</i> ) 289.9 µg/bee          |  |

| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)  |  |
|---|--|
| Otras indicaciones ecotoxicológicas   |  |
| 14 d NOErC ( <i>Myriophyllum aquaticum</i> ) 0.0305mg/L (2,4-D)<br>14 d ErC50 ( <i>Myriophyllum aquaticum</i> ) 0.346mg/L (2,4-D) |  |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| U 46 COMBI FLUID   |                             |
|--|-----------------------------|
| Persistencia y degradabilidad  | Fácilmente biodegradable.   |
| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5) |                             |
| Persistencia y degradabilidad  | Fácilmente biodegradable.   |
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)       |                             |
| Persistencia y degradabilidad  | Fácilmente biodegradable.   |
| Biodegradación   | DT50 (soil) 2-58.9d (2,4-D) |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| U 46 COMBI FLUID   |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Log Pow  | -0.82 (2,4-D, pH7); -0.81 (MCPA, pH7) |
| Potencial de bioacumulación  | Bajo potencial de bioacumulación.     |
| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5) |                                       |
| Potencial de bioacumulación  | Bajo potencial de bioacumulación.     |
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)       |                                       |
| Log Pow  | -0.82 (2,4-D; pH7)                    |
| Potencial de bioacumulación  | Bajo potencial de bioacumulación.     |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

| U 46 COMBI FLUID   |                       |
|--|-----------------------|
| Movilidad en el suelo  | Adsorción en el suelo |
| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5) |                       |
| Movilidad en el suelo  | Adsorción en el suelo |
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)       |                       |
| Movilidad en el suelo  | Móvil                 |

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

| U 46 COMBI FLUID   |  |
|--|--|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH  |  |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH |  |

# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información




## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  | IATA   |
|---|---|--|
| Disposición(es) especial(es) aplicada(s): 375   |   |  |
| <b>14.1. Número ONU</b>   |   |  |
| 3082  | 3082  | 3082   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                         |   |  |
| SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,4-D, MCPA)                      | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,4-D, MCPA)                                      | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,4-D, MCPA)                 |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>   |   |  |
| UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,4-D, MCPA), 9, III, (-) | UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,4-D, MCPA), 9, III, CONTAMINANTE MARINO | UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,4-D, MCPA), 9, III |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>   |   |  |
| 9   | 9   | 9  |
|              |                             |      |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |   |  |
| III   | III   | III  |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>  |   |  |
| Peligroso para el medio ambiente : Sí   | Peligroso para el medio ambiente : Sí<br>Contaminante marino : Sí   | Peligroso para el medio ambiente : Sí  |
| No se dispone de información adicional  |   |  |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6  
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas (ADR) : 5I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29  
Código cisterna (ADR) : LGBV  
Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12  
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 90

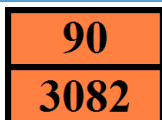
# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Panel naranja

:



Código de restricciones en túneles (ADR)

: -

### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP29

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-F

Categoría de carga (IMDG) : A

### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197

Código GRE (IATA) : 9L

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
|---------|-----------------|--------------|---------------|
|---------|-----------------|--------------|---------------|



# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|      |   |            |  |
|------|---|------------|--|
| 2.1  | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]       | Modificado |  |
| 2.2  | Frases EUH  | Modificado |  |
| 2.2  | Consejos de prudencia (CLP)                                   | Modificado |  |
| 2.2  | Indicaciones de peligro (CLP)                                 | Modificado |  |
| 2.2  | Pictogramas de peligro (CLP)                                  | Modificado |  |
| 3    | Composición/información sobre los componentes                 | Modificado |  |
| 4.1  | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | Modificado |  |
| 7.2  | Información sobre almacenamiento mixto                        | Añadido    |  |
| 7.2  | Normativa particular en cuanto al envase                      | Añadido    |  |
| 9.1  | Viscosidad, dinámica  | Añadido    |  |
| 9.1  | Viscosidad, cinemática  | Añadido    |  |
| 9.1  | Viscosidad, cinemática  | Añadido    |  |
| 9.1  | Log Pow   | Añadido    |  |
| 9.1  | Temperatura de autoignición                                   | Añadido    |  |
| 9.1  | Viscosidad, dinámica  | Modificado |  |
| 9.1  | Densidad relativa   | Modificado |  |
| 9.1  | Punto de inflamación  | Modificado |  |
| 9.1  | pH  | Modificado |  |
| 9.1  | Punto de ebullición   | Modificado |  |
| 9.1  | Color   | Modificado |  |
| 11.1 | CL50 inhalación rata (mg/l)                                   | Añadido    |  |
| 11.1 | ATE CLP (oral)  | Añadido    |  |
| 12.1 | EC50 72h algae  | Añadido    |  |
| 12.1 | NOEC (crónico)  | Añadido    |  |
| 12.1 | NOEC crónico peces  | Modificado |  |
| 12.1 | NOEC crónico crustáceos                                       | Eliminado  |  |
| 12.1 | CEr50 (otras plantas acuáticas)                               | Eliminado  |  |
| 12.1 | CE50 48 h crustáceos  | Modificado |  |
| 12.1 | ErC50 (algas)   | Modificado |  |
| 12.1 | CL50 96 h peces   | Modificado |  |
| 12.3 | Log Pow   | Añadido    |  |
| 14.1 | N° ONU (ADR)  | Añadido    |  |
| 14.1 | N° ONU (IMDG)   | Añadido    |  |
| 14.1 | N° ONU (IATA)   | Añadido    |  |
| 14.1 | N° ONU (ADN)  | Añadido    |  |
| 14.2 | Designación oficial de transporte (ADN)                       | Añadido    |  |
| 14.2 | Designación oficial de transporte (ADR)                       | Añadido    |  |
| 14.3 | Etiquetas de peligro (RID)                                    | Añadido    |  |
| 14.3 | Etiquetas de peligro (ADR)                                    | Añadido    |  |
| 14.3 | Clase (ADR)   | Añadido    |  |
| 14.4 | Grupo de embalaje (ADN)                                       | Añadido    |  |
| 14.4 | Grupo de embalaje (IATA)                                      | Añadido    |  |
| 14.4 | Grupo de embalaje (IMDG)                                      | Añadido    |  |
| 14.4 | Grupo de embalaje (ADR)                                       | Añadido    |  |
| 14.6 | Disposiciones especiales (ADN)                                | Añadido    |  |
| 14.6 | Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)                   | Añadido    |  |
| 14.6 | Instrucciones de embalaje (IMDG)                              | Añadido    |  |
| 14.6 | Categoría de transporte (ADR)                                 | Añadido    |  |
| 14.6 | Disposiciones especiales (ADR)                                | Añadido    |  |
| 14.6 | Cantidades exceptuadas (ADR)                                  | Añadido    |  |
| 14.6 | Cantidades limitadas (ADR)                                    | Añadido    |  |
| 14.6 | Código de restricciones en túneles (ADR)                      | Añadido    |  |
| 14.6 | Número de identificación de peligro (código Kemler)           | Añadido    |  |
| 14.6 | Código de clasificación (ADR)                                 | Añadido    |  |

# U 46 COMBI FLUID

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|    |             |           |  |
|----|-------------|-----------|--|
| 16 | Otros datos | Eliminado |  |
|----|-------------|-----------|--|

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), categoría 4   |
| Aquatic Acute 1           | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1                        |
| Aquatic Chronic 1         | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1                      |
| Aquatic Chronic 2         | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2                      |
| Eye Dam. 1                | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                     |
| Eye Irrit. 2              | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                     |
| Skin Sens. 1              | Sensibilización cutánea, categoría 1  |
| STOT RE 2                 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2            |
| H302                      | Nocivo en caso de ingestión.  |
| H312                      | Nocivo en contacto con la piel.   |
| H317                      | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| H318                      | Provoca lesiones oculares graves  |
| H319                      | Provoca irritación ocular grave.  |
| H332                      | Nocivo en caso de inhalación.   |
| H373                      | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                |
| H400                      | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| H410                      | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                      |
| H411                      | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| EUH208                    | Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.  |
| EUH401                    | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

NUFARM SDS TEMPLATE

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*