

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : HYBRIX FIX175

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Uso de la sustancia/mezcla : Ayuda en proceso para diversas aplicaciones industriales

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| DERYPOL, S.A HQ:        | Manufacturing:                          |
| C/Plató, n 6, Entlo, 5  | C/Cal Gabatx, s/n                       |
| 08021 Barcelona (Spain) | 08520 Les Franqueses del Vallès (Spain) |
| Tel. +34 93 238 9090    | Tel. +34 93 8496188                     |
|                         | regulatory@derypol.com                  |

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : +34 93 849 6188  
Empresa: 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
C/José Echegaray no4  
28232 Las Rozas de Madrid (España)  
Tel. +34 91 562 04 20 (24 h)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)**

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : En caso de derrame, el contacto de agua con el producto puede provocar superficies muy resbaladizas.

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Observaciones : Copolímero catiónico de acrilamida en emulsión base hidrocarburos.

| Nombre  | Identificador del producto                     | %     | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|--|
| Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <2%. aromáticos<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CE: 920-107-4<br>REACH-no: 01-2119453414-43 | 10-25 | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| Isotridecanol, etoxilado  | N° CAS: 69011-36-5<br>N° CE: 500-241-6         | < 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318          |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Salir al aire libre y recostar de lado hasta que se recupere. Si la dificultad respiratoria persiste buscar asistencia médica inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Procurar eliminar la máxima cantidad de producto mediante papel absorbente y a continuación aclarar con agua abundante. Si se produce irritación y ésta persiste consultar al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Inmediatamente irrigar suavemente con agua limpia durante 15 minutos por lo menos. Mover el globo ocular y mantener bien abiertos y separados los párpados mientras se irriga. Consulte al médico. Es necesario disponer en el lugar de trabajo de un lavaojos de emergencia.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

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

Síntomas/efectos después de inhalación : Ligera irritación del tracto respiratorio.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ligera irritación de la zona repetidamente expuesta.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Pueden ser los siguientes: escozor, dolor, enrojecimiento, lágrimas.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación del tracto digestivo.

Síntomas/efectos después de la administración intravenosa : Rutas probables de exposición: piel y ojos.

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

Tratar sintomáticamente. Cualquier ingrediente en proporción significativa según el criterio establecido en el Reglamento 1272/2008 se menciona en el apartado 3.2 de esta Hoja de Datos de Seguridad. Buscar asistencia médica urgente.

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua, agua pulverizada, polvo seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma.  
Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

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

Peligro de incendio : Enfriar los envases expuestos al fuego con agua pulverizada. Evitar la exposición a humos y vapores procedentes del calentamiento o combustión del producto.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>) y de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). En caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno pueden generarse vapores de ácido cianhídrico y ácido clorhídrico.

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

Instrucciones para extinción de incendio : En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.  
Otros datos : Los derrames producen superficies extremadamente resbaladizas.

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

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

Medidas generales : No pisar el vertido ni dejar que entre en contacto con agua. La superficie afectada, en contacto con agua, se tornará extremadamente resbaladiza.

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

Equipo de protección : Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejado a personas sin protección. Peligro de resbalar en caso de derrame de la carga. Evítase el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Procedimientos de emergencia : Restringir el acceso al área de forma apropiada hasta que las operaciones de limpieza se hayan completado. Utilice equipo de protección personal recomendado en la Sección 8. Detener o reducir cualquier fuga siempre y cuando que no sea peligroso. Ventilar el área del derrame, si es posible. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. No tocar el material derramado. Tener al alcance equipo de emergencia (para incendios, derrames, goteos, etc.).

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la contaminación del suelo, cursos de agua o desagües. Si se produce contaminación informar inmediatamente a las autoridades competentes.

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

Procedimientos de limpieza : En el caso de pequeños derrames absorber con material absorbente y recoger con pala. Después acabar de limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión. En el caso de grandes derrames se recomienda confinar el área de vertido con material absorbente y recoger la máxima cantidad de producto por bombeo en recipientes adecuados. Después limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para tener información relativa a los equipos de protección personal más adecuados.  
Consultar la Sección 13 para tener información relativa a la gestión de residuos.

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|   |   |
|---|---|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Se recomienda manipular el producto en una zona bien ventilada, disponer en un lugar cercano de una ducha y lavajos de emergencia, y tener material absorbente en previsión de que se produzca algún derrame. |
| Precauciones para una manipulación segura   | : Llevar el equipo de protección individual recomendado.  |
| Temperatura de manipulación                 | : 5 – 30 °C   |
| Medidas de higiene                          | : Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos. No comer, beber ni fumar durante su utilización.   |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Medidas técnicas              | : Evitar las temperaturas extremas (inferiores a "Temperatura mínima" y superiores a "Temperatura máxima"). Mantener en lugar cubierto y con el envase bien cerrado, dentro del rango de temperaturas establecido (ver "Rango de temperatura recomendado"). En períodos largos de almacenamiento a temperaturas bajas (ver "Rango crítico de temperaturas") el producto puede sufrir una degradación de la emulsión. Si se da esta circunstancia se recomienda agitar el producto y trasladarlo a una zona más cálida. |
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar el producto en un lugar bien ventilado y fresco, lejos de calor y heladas, en envases cerrados de acuerdo con las normas de seguridad. Instruir según normas de almacenamiento.  |
| Materiales incompatibles      | : Agentes oxidantes.   |
| Temperatura de almacenamiento | : 0 – 35 °C  |

#### 7.3. Usos específicos finales

Para todos los usos conocidos hasta el momento del producto, las recomendaciones de manipulación y almacenamiento son las indicadas en los subapartados anteriores.

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Hidrocarburos, C12-C15, n-alcenos, isoalcanos <2%. aromáticos |                       |
|---|-----------------------|
| España - Valores límite de exposición profesional             |                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

###### Controles técnicos apropiados:

Se recomienda ventilación general. Asegurar una buena ventilación en caso de manipular el producto en espacios confinados.

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad con protectores laterales

| Protección ocular  |                     |                 |        |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Tipo               | Campo de aplicación | Características | Norma  |
| Gafas de seguridad |                     |                 | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

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

Utilizar delantal o equipo impermeable integral según el tiempo de manipulación y los riesgos de contacto con el producto o las disoluciones de éste a que se esté expuesto. Calzado de seguridad

| Protección de las manos |  |               |              |             |       |
|-------------------------|--|---------------|--------------|-------------|-------|
| Tipo                    | Material   | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
| Guantes de protección   | Caucho natural, Cloruro de polivinilo (PVC), Látex, Vinilo, Caucho nitrílico (NBR) |               |              |             |       |

##### Otra protección para la piel

##### Ropa de protección - selección del material:

Utilizar la ropa de trabajo "estándar". En caso de contacto prolongado o riesgo de salpicaduras con las disoluciones del producto utilizar el equipo impermeable apropiado (delantal, equipo integral, etc)

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

No es necesaria en condiciones normales de uso y con buena ventilación general. Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

| Protección de las vías respiratorias |  |           |          |
|--------------------------------------|--|-----------|----------|
| Aparato                              | Tipo de filtro   | Condición | Norma    |
| Máscara antigás                      | Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C) |           | EN 14387 |

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

##### Control de la exposición del consumidor:

Sea consciente de su exposición a los productos que se utilizan en su lugar de trabajo y actúe de forma responsable para evitar contaminar otras zonas. Intente adquirir buenos hábitos higiénicos, consulte con el responsable de su empresa para que le ayude. Lávese las manos y cualquier zona corporal que haya resultado expuesta al producto antes de beber, comer, utilizar los servicios y al final del periodo de trabajo. Quítese la ropa manchada y lávela antes de utilizarla de nuevo. Se recomienda disponer siempre de una ducha y lavajos de seguridad en la zona donde se manipule el producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Forma/estado | : Líquido                    |
| Color        | : Líquido blanquecino opaco. |
| Apariencia   | : Líquido blanquecino opaco. |

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Olor   | : Olor alifático.  |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible  |
| Punto de fusión                                    | : No disponible  |
| Punto de solidificación                            | : No disponible  |
| Punto de ebullición                                | : No disponible  |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible  |
| Límites de explosión                               | : No disponible  |
| Límite inferior de explosividad (LIE)              | : No disponible  |
| Límite superior de explosividad (LSE)              | : No disponible  |
| Punto de inflamación                               | : > 100 °C   |
| Temperatura de autoignición                        | : No disponible  |
| Temperatura de descomposición                      | : > 150 °C   |
| pH   | : No disponible  |
| Viscosidad, cinemática                             | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
| Viscosidad, dinámica                               | : 500 – 1200 cP  |
| Solubilidad  | : Soluble en agua. La concentración de la solución viene limitada por la viscosidad que se desarrolla. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible  |
| Presión de vapor                                   | : No disponible  |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible  |
| Densidad   | : No disponible  |
| Densidad relativa                                  | : ≈ 1,1  |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No disponible  |
| Tamaño de las partículas                           | : No aplicable   |
| Distribución del tamaño de las partículas          | : No aplicable   |
| Forma de las partículas                            | : No aplicable   |
| Relación de aspecto de las partículas              | : No aplicable   |
| Estado de agregación de las partículas             | : No aplicable   |
| Estado de aglomeración de las partículas           | : No aplicable   |
| Área de superficie específica de las partículas    | : No aplicable   |
| Generación de polvo de las partículas              | : No aplicable   |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no posee una reactividad peligrosa si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de almacenamiento y manipulación de esta Hoja de Datos de Seguridad.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Oxidantes fuertes pueden causar reacciones exotérmicas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger del frío, calor y luz del sol. Temperaturas de congelación.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Como norma general que siempre cabe aplicar se recomienda evitar el contacto con reactivos químicos fuertes, tales como: ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los posibles productos de descomposición térmica (en caso de incendio) se indican en el apartado 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.° 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

#### HYBRIX FIX175

|                |  |
|----------------|--|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg (resultados obtenidos en un producto similar) |
|----------------|--|

#### Hidrocarburos, C12-C15, n-alcános, isoalcanoss <2%. aromáticos

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| DL50 oral rata         | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata      | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | > 20 mg/l    |

#### Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| DL50 oral rata      | 500 – 2000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg     |

|  |  |
|--|--|
| Corrosión o irritación cutáneas              | : No clasificado                                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave.                 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : El producto no se espera que sea sensibilizante. |
| Mutagenicidad en células germinales          | : No mutagénico.                                   |
| Carcinogenicidad                             | : No carcinogénico.                                |
| Toxicidad para la reproducción               | : No es tóxico para la reproducción.               |

#### Hidrocarburos, C12-C15, n-alcános, isoalcanoss <2%. aromáticos

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 300 mg/kg (OCDE 421) |
|----------------------------|----------------------|

|   |  |
|---|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : Ningún efecto conocido.  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Ningún efecto conocido.  |
| Peligro por aspiración  | : No se espera ningún peligro por aspiración en condiciones normales de uso. |

#### HYBRIX FIX175

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
|------------------------|----------------------------------|

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina | : No hay datos disponibles |
|---|----------------------------|

#### 11.2.2. Otros datos

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|   |                  |
|---|------------------|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| HYBRIX FIX175   |  |
|---|--|
| CL50 - Peces [1]  | 10 – 100 mg/l (resultados obtenidos en un producto similar)              |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 10 – 100 mg/l (resultados obtenidos en un producto similar)              |
| Hidrocarburos, C12-C15, n-alcános, isoalcános <2%. aromáticos |  |
| CL50 - Peces [1]  | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)                              |
| CE50 - Crustáceos [1]   | > 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)                                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 method)           |
| NOEC crónico peces  | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 d)                                  |
| NOEC crónico crustáceos                                       | > 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)  |
| NOEC crónico algas  | > 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h)                               |
| Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)                         |  |
| CL50 - Peces [1]  | 1 – 10 mg/l (OECD 203 method)  |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 1 – 10 mg/l (OECD 202 method)  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 1 – 10 mg/l (método OCDE 201)  |
| CEr50 algas   | 1 – 10 mg/l (OECD 201 method)  |
| NOEC (crónico)  | > 1 mg/l (método OCDE 202)   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad                           |  |
| HYBRIX FIX175   |  |
| Persistencia y degradabilidad                                 | No hay datos disponibles.  |
| Hidrocarburos, C12-C15, n-alcános, isoalcános <2%. aromáticos |  |
| Persistencia y degradabilidad                                 | El producto no es fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza. |
| Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)                         |  |
| Persistencia y degradabilidad                                 | Difícilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.                 |
| Biodegradación  | > 60 % (método OCDE 301B)  |
| 12.3. Potencial de bioacumulación                             |  |
| HYBRIX FIX175   |  |
| Potencial de bioacumulación                                   | No se espera que el producto se bioacumule.                              |
| Hidrocarburos, C12-C15, n-alcános, isoalcános <2%. aromáticos |  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)            | 3 – 6  |
| Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)                         |  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)            | > 3  |
| 12.4. Movilidad en el suelo                                   |  |
| HYBRIX FIX175   |  |
| Ecología - suelo  | No hay información disponible.   |
| Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)                         |  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)            | > 5000   |



# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Nada que destacar.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Contemplar las mismas precauciones durante la manipulación del residuo que se recomiendan en los apartados 7 y 8 de esta Hoja de Datos de Seguridad. Si el producto debe gestionarse como un residuo el usuario final deberá hacerlo de acuerdo con las reglamentaciones europeas, nacionales y locales aplicables. Utilice para la eliminación únicamente transportistas y gestores autorizados.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No aplicable  
N° ONU (IMDG) : No aplicable  
N° ONU (IATA) : No aplicable  
N° ONU (ADN) : No aplicable  
N° ONU (RID) : No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR**  
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

**IMDG**  
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

**IATA**  
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

**ADN**  
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

**RID**  
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. Normativa de la UE

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  $\geq 0,1\%$  / SCL  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH  
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.  
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos : La última versión de la HDS de este producto se puede obtener a través del link <https://www.derypol.com/documentacion-tecnica/>.

### Texto íntegro de las frases H y EUH

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Asp. Tox. 1         | Peligro por aspiración, categoría 1 |

# HYBRIX FIX175

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### Texto íntegro de las frases H y EUH

|            |  |
|------------|--|
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                      |
| H302       | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304       | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H318       | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319       | Provoca irritación ocular grave.   |

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

|              |      |                   |
|--------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Método de cálculo |
|--------------|------|-------------------|

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.