

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

### 1.1 Identificador de producto

#### Nombre comercial/denominación

2128 Industrie-Grund  
IUF: TAY0-U0E6-8009-A85V

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

#### Usos relevantes identificados

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

#### Proveedor

PHARMOL Farben und Lacke GmbH  
Günzburger Str. 65  
89423 Gundelfingen  
Deutschland  
Teléfono: +49 9073 9584-0  
Correo electrónico: mail@pharmol.de  
Página web: https://www.pharmol.de/

#### Departamento responsable de la información

Correo electrónico (persona especializada) Labor  
+49 9073 9584-0  
mail@pharmol.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2; Líquidos inflamables; H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Skin Irrit. 2; Corrosión o irritación cutáneas; H315 Provoca irritación cutánea.

Aquatic Chronic 3; Peligroso para el medio ambiente acuático; H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

#### Pictograma de peligro



GHS02 GHS07

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo extintor o arena para la extinción.  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### Componentes Peligrosos para etiquetado

no aplicable

#### Características de peligro suplementarias

EUH208

### 2.3 Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

#### 3.2 Mezclas

##### Descripción

##### Componentes peligrosos

| n.º CAS<br>N.º CE<br>N.o índice             | Nombre de la sustancia<br>Número-REACH<br>Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]   | peso %        |
|---|---|---------------|
| 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8       | <b>éter dimetílico</b><br>01-2119472128-37<br>Flam. Gas 1 H220<br>Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo. | 35,0 < 50,0   |
| 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9      | <b>p-xileno</b><br>01-2119488216-32<br>Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Acute Tox. 4 H332                                       | 12,5 < 15,0   |
| 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1       | <b>Acetato de n-butilo</b><br>01-2119485493-29<br>Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066   | 8,00 < 10,0   |
| 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4       | <b>etilbenceno</b><br>01-2119489370-35<br>Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373   | 2,50 < 3,00   |
| *<br>7779-90-0<br>231-944-3<br>030-011-00-6 | <b>tricinc bis(ortofosfato)</b><br>01-2119485044-40-0001<br>Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410   | 0,250 < 0,300 |
| 68551-41-7<br>271-376-3<br>-                | Skin Sens. 1 H317   | 0,200 < 0,250 |
| 109-55-7<br>203-680-9<br>612-061-00-6       | <b>N,N-dimetil-1,3-diaminopropano</b><br>Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400                | 0,100 < 0,150 |

##### Observación

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

##### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

##### Después de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

##### 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. Llamar inmediatamente ayuda médica.

##### En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

##### Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

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

##### Síntomas

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo, niebla de pulverización, (agua)

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente

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

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

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

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

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

#### Para la retención

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

#### Para limpieza

Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Informaciones para manipulación segura

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el standard aprobado. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8 No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

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

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

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

**Clase de almacenamiento** LGK3 - Sustancias líquidas inflamables

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

#### 7.3 Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas.

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

#### 8.1 Parámetros de control

##### Valores límites de puesto de trabajo

| n.º CAS     | Nombre de la sustancia  | Fuente | Largo tiempo /corto tiempo (Spitzenbegrenzung)                            |
|-------------|---|--------|---|
| 123-86-4    | Acetato de n-butilo   | -      | 241 / 723 (-) mg/m <sup>3</sup>   |
| * 123-86-4  | Acetato de n-butilo   | IOELV  | 241 / 723 (-) mg/m <sup>3</sup>   |
| 14807-96-6  | Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | -      | 2 / (-) mg/m <sup>3</sup><br>(fracción respirable)                        |
| 13463-67-7  | Titandioxid BLR-698   | -      | 10 / (-) mg/m <sup>3</sup>  |
| 100-41-4    | etilbenceno   | -      | 441 / 884 (-) mg/m <sup>3</sup><br>(puede ser absorbido a través dérmica) |
| * 100-41-4  | etilbenceno   | IOELV  | 442 / 884 (-) mg/m <sup>3</sup><br>(may be absorbed through the skin)     |
| 1330-20-7   | p-xileno  | -      | 221 / 442 (-) mg/m <sup>3</sup><br>(puede ser absorbido a través dérmica) |
| * 1330-20-7 | p-xileno  | IOELV  | 221 / 442 (-) mg/m <sup>3</sup><br>(may be absorbed through the skin)     |
| 115-10-6    | éter dimetílico   | -      | 1.920 / - (-) mg/m <sup>3</sup>   |
| * 115-10-6  | éter dimetílico   | IOELV  | 1.920 / - (-) mg/m <sup>3</sup>   |

##### Advertencias complementarias

Largo tiempo: valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

corto tiempo: valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

##### Límite biológico

| n.º CAS   | Nombre de la sustancia | Fuente | Valor/<br>Material de inspección  |
|-----------|------------------------|--------|---|
| 100-41-4  | etilbenceno            | VLB    | 700 mg/g creatinina / orina<br>en caso de exposición por largo<br>tiempo, fin de exposición o fin de<br>turno |
| 1330-20-7 | p-xileno               | VLB    | 1 g/g creatinina / orina<br>fin de exposición o fin de turno  |

##### DNEL trabajador

| n.º CAS   | Nombre de la sustancia | DNEL tipo                                       | DNEL valor            |
|-----------|------------------------|---|-----------------------|
| 1330-20-7 | p-xileno               | DNEL agudo por inhalación<br>(local)            | 289 mg/m <sup>3</sup> |
| 1330-20-7 | p-xileno               | DNEL corto tiempo oral (agudo)                  | 180 mg/kg             |
| 1330-20-7 | p-xileno               | DNEL Largo tiempo por<br>inhalación (sistémico) | 77 mg/m <sup>3</sup>  |
| 1330-20-7 | p-xileno               | DNEL agudo por inhalación<br>(sistémico)        | 289 mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL Consumidor

| n.º CAS   | Nombre de la sustancia | DNEL tipo                                | DNEL valor            |
|-----------|------------------------|--|-----------------------|
| 1330-20-7 | p-xileno               | DNEL Largo tiempo dérmica<br>(sistémico) | 108 mg/kg             |
| 1330-20-7 | p-xileno               | DNEL agudo por inhalación                | 174 mg/m <sup>3</sup> |

|           |          | (local)                                      |                        |
|-----------|----------|--|------------------------|
| 1330-20-7 | p-xileno | DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico) | 14,8 mg/m <sup>3</sup> |
| 1330-20-7 | p-xileno | DNEL agudo por inhalación (sistémico)        | 174 mg/m <sup>3</sup>  |

#### PNEC

| n.º CAS   | Nombre de la sustancia | PNEC tipo                         | PNEC Valor  |
|-----------|------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 1330-20-7 | p-xileno               | PNEC tierra, agua dulce           | 2,31 mg/kg  |
| 1330-20-7 | p-xileno               | PNEC aguas, agua de mar           | 0,327 mg/L  |
| 1330-20-7 | p-xileno               | PNEC aguas, agua dulce            | 0,327 mg/L  |
| 1330-20-7 | p-xileno               | PNEC sedimento, agua de mar       | 12,46 mg/kg |
| 1330-20-7 | p-xileno               | PNEC sedimento, agua dulce        | 12,46 mg/kg |
| 1330-20-7 | p-xileno               | PNEC aguas, liberación periódica  | 0,327 mg/L  |
| 1330-20-7 | p-xileno               | PNEC estación de depuración (STP) | 6,58 mg/L   |

## 8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación.

### Protección individual

#### Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascarilla respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

#### Protección de la mano

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel.

Productos de guantes recomendables: EN ISO 374

#### Protección de piel

Crema protectora pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

#### Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral: EN 166

#### Protección corporal

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos.

#### Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                            |
| Color   | blanco                             |
| Olor  | característico                     |
| pH a 20 °C  | no aplicable                       |
| Punto de fusión/punto de congelación                  | no determinado                     |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | > 35 °C                            |
| Punto de inflamabilidad                               | < 21 °C                            |
| inflamabilidad  | Líquido y vapores muy inflamables. |
| Límite inferior de explosividad en, a 20°C            | 1 Vol-%                            |
|   | Fuente: etilbenceno                |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Límite superior de explosividad en, a 20°C | 32 Vol-%<br>Fuente: éter dimetílico |
| Presión de vapor en, a 20°C                | 3.172,122 mbar                      |
| Densidad de vapor relativa                 | no aplicable                        |
| Densidad a 20 °C                           | 0.5 kg/l                            |
| Solubilidad en agua en, a 20°C             | parcialmente soluble                |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua     | véase sección 12                    |
| Temperatura de ignicio en °C               | 240 °C<br>Fuente: éter dimetílico   |
| Temperatura de descomposición              | no determinado                      |
| Viscosidad a 20 °C                         | < 80 mm <sup>2</sup> /s             |
| características de las partículas          | no aplicable                        |

## 9.2 Otros datos

no aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Para este producto o sus ingredientes no existen datos especiales en relación con la reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

### 10.5 Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos tal como: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono, humo.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Valoración sentificada de las características de CMR

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Experiencias de la práctica/en seres humanos

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: Dolores de cabeza, Vértigo, fatiga, debilidad muscular, Obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorcpción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### 12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Evacuación del producto/del embalaje

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

##### Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

150110\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

##### Otras recomendaciones de evacuación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

UN 1263

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

##### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Paint

##### Transporte marítimo (IMDG)

Paint

##### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Paint

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

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) 3

Transporte marítimo (IMDG) 3

2128  
 Versión 2.1

Industrie-Grund  
 Revisión 10-ene-2025

Fecha de edición 10-ene-2025

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

#### 14.4 Grupo de embalaje

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) II  
 para envases < = 450 litros: III

Transporte marítimo (IMDG) II  
 para envases < = 450 litros: III

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) II  
 para envases < 30 litros:III

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable  
 Transporte marítimo (IMDG) no aplicable

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.  
 Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

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

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

#### 14.8 Informaciones adicionales

##### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel: D/E para envases < = 450 litros: E  
 Cantidad limitada (LQ): 5 ltr  
 Clase de peligro: 33

##### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-E, S-E  
 Cantidad limitada (LQ): 5 ltr

##### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

##### \* Reglamentos UE

##### Indicaciones para la limitación de ocupación

Observar las limitaciones para el empleo conforme a la Directiva 92/85/CEE sobre protección de la maternidad o de acuerdo con las disposiciones nacionales progresivamente más estrictas, cuando proceda.  
 Observar las limitaciones para el empleo conforme a la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE) o de acuerdo con las disposiciones nacionales progresivamente más estrictas, cuando proceda.

##### Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]

Valor de COV: 343 g/l

##### Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

##### Categorías de peligro / Sustancias peligrosas citadas por su nombre

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES  
 Cantidad 1: 5.000t; Cantidad 2: 50.000t

##### Reglamentos nacionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:

| Número-REACH     | Nombre de la sustancia | n.º CAS<br>N.º CE      |
|------------------|------------------------|------------------------|
| 01-2119485493-29 | Acetato de n-butilo    | 123-86-4<br>204-658-1  |
| 01-2119489370-35 | etilbenceno            | 100-41-4<br>202-849-4  |
| 01-2119488216-32 | p-xileno               | 1330-20-7<br>215-535-7 |



2128  
 Versión 2.1

Industrie-Grund  
 Revisión 10-ene-2025

Fecha de edición 10-ene-2025

|                       |                          |                        |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| 01-2119485044-40-0001 | tricinc bis(ortofosfato) | 7779-90-0<br>231-944-3 |
| 01-2119472128-37      | éter dimetílico          | 115-10-6<br>204-065-8  |

## SECCIÓN 16: Otra información

### Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

|        |  |
|--------|--|
| H220   | Gas extremadamente inflamable.   |
| H225   | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H226   | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H302   | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.   |
| H312   | Nocivo en contacto con la piel.  |
| H314   | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.   |
| H315   | Provoca irritación cutánea.  |
| H317   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.   |
| H318   | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H332   | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H336   | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H373   | Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía). |
| H400   | Muy tóxico para los organismos acuáticos.  |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  |

### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

|                   |  |
|-------------------|--|
| Flam. Liq. 2      | Conforme a datos obtenidos de los ensayos. |
| Skin Irrit. 2     | Método de cálculo.                         |
| Aquatic Chronic 3 | Método de cálculo.                         |

### Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
 LEP: Valores límites de puesto de trabajo  
 VLB: Límite biológico  
 CAS: Servicio de resumen químico  
 CLP: Clasificación, etiquetado y envasado  
 CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción  
 DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
 DNEL: Nivel sin efecto derivado  
 EAKV: Catálogo Europeo de Residuos  
 EC: Concentración efectivo  
 CE: Comunidad Europea  
 EN: European Standard  
 IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas  
 IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel  
 ICAO-TI:  
 Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 ISO: La Organización Internacional de Normalización  
 LC: Concentración letal  
 LD: Dosis letal  
 :  
 MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques  
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
 PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico  
 PNEC: Concentración prevista sin efecto  
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
 ONU: United Nations  
 VOC: Compuestos orgánicos volátiles  
 mPmB: muy persistentes y muy bioacumulativas

### Indicación de modificaciones

\* Datos frente la versión anterior modificados.

