

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 1 de 11

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** CHEM PSF (25400005, 25400010)  
**UFI :** FS62-A04X-P005-P23X

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

**Categoría de uso principal:** Uso industrial, Uso profesional  
**Uso de la sustancia/mezcla:** Una aplicación de anclaje químico  
**Función o categoría de uso:** Construcción de edificios y obras de construcción

**Usos desaconsejados:** No se dispone de más información

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

**GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.**  
Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls  
Tarragona | Spain  
Tlf: +34 977 60 84 06  
[www.grupodesa.es](http://www.grupodesa.es)

1.4. **Teléfono de emergencia:** +34 977 60 84 06 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### Clasificación (CLP):

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP):

##### Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.

**Palabras de advertencia:** Atención

**Pictogramas de peligro:** GHS07: Signo de exclamación



##### Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

*Continúa en la página siguiente*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 2 de 11

- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

### Frases EUH:

- EUH208 Contiene REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq$  0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
VINYL TOLUENE.	N° CAS: 25013-15-4 N° CE: 246-562-2 REACH-no: 01-2119622074-50	3 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-	-	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**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:** Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas.

**En caso de irritación cutánea:** Consultar a un médico.

**Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

Continúa en la página siguiente

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 3 de 11

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

**Síntomas/efectos después de contacto con la piel:** Irritación.

**Síntomas/efectos después del contacto con el ojo:** Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

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

### 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

#### 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.

#### 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

**Procedimientos de limpieza:** Recoger mecánicamente el producto.

**Otros datos :** Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

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.

**Medidas de higiene:** Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

*Continúa en la página siguiente*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 4 de 11

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

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

Construcción de edificios y obras de construcción.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

**Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos**

<b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Viniltolueno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	246 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	492 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

#### **Métodos de seguimiento recomendados**

No se dispone de más información

#### **Contaminantes del aire formados**

No se dispone de más información

#### **DNEL y PNEC**

No se dispone de más información

#### **Bandas de control**

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### **Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### **Equipos de protección personal:**

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



#### **Protección de los ojos y la cara**

Protección ocular:Gafas de seguridad

#### **Protección de la piel**

*Protección de la piel y del cuerpo:* Llevar ropa de protección adecuada

*Protección de las manos:* Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo EN 374 o equivalente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 5 de 11

### Protección de las manos

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables, Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo, Viton® II	6 (> 480 minutos)	0.4	Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe verificarse antes de la aplicación.	EN ISO 374

**Protección de las vías respiratorias:** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. EN141.

**Peligros térmicos:** No se dispone de más información.

**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:	Sólido
Apariencia:	Pasta
Color:	Varios.
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1):	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	1,5 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1,71
Solubilidad:	Producto insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow):	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica:	> 100000 cP
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles
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.

Continúa en la página siguiente

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)**

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 6 de 11**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**

No se dispone de más información.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda (oral): No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea): No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado

<b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>	
DL50 oral rata	3680 mg/kg
DL50 vía cutánea	4490 mg/kg
<b>REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-</b>	
DL50 oral rata	619 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other:, 95% CL: 305 - 1256
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.  
 Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado  
 Mutagenicidad en células germinales: No clasificado  
 Carcinogenicidad: No clasificado

<b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción: No clasificado  
 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No clasificado  
 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: No clasificado

<b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>	
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	60 ppm Animal: rat, Remarks on results: other:

Peligro por aspiración: No clasificado

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)**

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 7 de 11

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad****Ecología - general:**

Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático:** No clasificado.

**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático:** No clasificado.

No fácilmente degradable

<b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	5,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	2,6 mg/l Source: ECHA
NOEC crónico peces	2,6 mg/l
<b>REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-</b>	
CL50 - Peces [1]	100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de más información

**12.3. Potencial de bioacumulación**

<b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,35 Source: ECHA

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información.

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

No se dispone de más información.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información.

**12.7. Otros efectos adversos**

No se dispone de más información

Continúa en la página siguiente

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)**

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 8 de 11**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**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Transporte por vía terrestre: No regulado

Transporte marítimo: No regulado

Transporte aéreo: No regulado

Transporte por vía fluvial: No regulado

Transporte ferroviario: No regulado

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

No aplicable.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 9 de 11

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

##### **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
- 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.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.
- No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

##### **Normativas 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

**Modificaciones con respecto a la ficha anterior:** Esta ficha corresponde a la primera versión elaborada de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 878/2020, según actualización facilitada por el proveedor.

##### **Abreviaturas y acrónimos:**

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

*Continúa en la página siguiente*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 10 de 11

VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1

EUH208	Contiene REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-. Puede provocar una reacción alérgica.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
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.
H315	Provoca irritación cutánea.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1

La clasificación cumple : ATP 12

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.

### Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP):

Cálculo realizado a partir de la clasificación de los componentes.

**Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:** Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

*Continúa en la página siguiente*

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)**

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM PSF (COMP. A)

Revisión 5: esp 15/09/2022  
(prov.16/03/2022)  
Página 11 de 11

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.  
Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.