

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/13

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

## 1. Identificación

Identificador del producto

**MELMENT L 15/45%**

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

Usos pertinentes identificados: aditivo para bases de origen cementoso y otras suspensiones inorgánicas de sólidos en agua

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

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Regional Business Unit Dispersions Europe

Teléfono: +49 621 60-0

Dirección e-mail: ed-psr@basf.com

**Teléfono de emergencia**

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

---

## 2. Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

**Elementos de la etiqueta**

#### Globally Harmonized System (GHS)

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

#### **Otros peligros**

##### De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

---

### **3. Composición/Información sobre los componentes**

#### **Sustancia**

No aplicable

#### **Mezcla**

##### Descripción Química

Solución acuosa en base a: resina melamínica, sulfonado, policondensado

##### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

formaldehído ...%

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

Contenido (P/P): < 0,1 %  
Número CAS: 50-00-0  
Número CE: 200-001-8  
Número de registro REACH: 01-2119488953-20  
Número INDEX: 605-001-00-5

Flam. Liq. 4  
Acute Tox. 3 (Inhalación - vapor)  
Acute Tox. 3 (Por ingestión)  
Acute Tox. 3 (dérmica)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Mutagenicidad 2  
Carc. 1B  
Aquatic Acute 2  
H227, H317, H350, H341, H314, H301 + H311  
+ H331, H401

Límite de concentración específico:

Skin Sens. 1: >= 0,2 %  
STOT SE 3, irr. aparato respiratorio: >= 5 %  
Skin Corr./Irrit. 2: 5 - < 25 %  
Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %  
Eye Dam./Irrit. 2: 5 - < 25 %

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

**Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

dióxido de carbono, monóxido de carbono, Vapores nocivos, óxidos de nitrógeno, humos, negro de humo

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.

Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

**6. Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese protección para los ojos/la cara. Utilizar ropa de protección personal. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Evitar el contacto con la piel. Procurar una ventilación apropiada. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe peligro de explosión.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

### Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

---

## 8. Controles de exposición/Protección personal

### Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

50-00-0: formaldehído

### Controles de la exposición

#### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

guantes impermeables

guantes de goma sintética

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

**Protección corporal:**

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

**Medidas generales de protección y de higiene**

No respirar polvo/humo/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). No comer ni beber durante su utilización.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma: líquido  
Color: incoloro a ligeramente coloreado  
claro hasta ligeramente turbio  
Olor: característico  
Umbral de olor:

No hay información aplicable  
disponible.

Valor pH: aprox. 7 - 10  
(20 °C)

*Indicaciones para: agua*

*Punto de fusión:* 0 °C

*Indicaciones para: agua*

*Punto de ebullición:* 100 °C

Punto de inflamación:

no aplicable

Velocidad de evaporación:

no determinado

Inflamabilidad:

no inflamable

Temperatura de ignición:

No es necesario realizar ningún  
estudio.

*Indicaciones para: agua*

*Presión de vapor:* 23,4 hPa  
(20 °C)

*Indicación bibliográfica.*

Densidad: aprox. 1,29 - 1,31 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

Densidad relativa de vapor (aire):

no determinado

Solubilidad en agua: miscible

(20 °C)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):

no aplicable para mezclas

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica:

no determinado

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

**Información adicional**

Miscibilidad con agua:

(20 °C)

miscible en cualquier proporción

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas.

---

**10. Estabilidad y reactividad****Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal: No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

**Estabilidad química**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**Condiciones que deben evitarse**

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

**Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes, fuertes agentes de reducción

**Productos de descomposición peligrosos**

:

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

Desprendimiento posible de pequeñas concentraciones de formaldehído., La sustancia/grupo de sustancias mencionadas se forman por hidrólisis.

Posibles productos de descomposición térmica:

amoníaco, anhídrido

óxidos de carbono, óxidos de azufre, gases nitrosos, cianuros

---

## 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Con una manipulación adecuada, no es de esperar que sea irritante. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

No hay datos disponibles sobre sus efectos cancerígenos.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:



---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:  
No se dispone de estudios evaluables sobre la toxicidad tras ingesta repetida. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

#### Otras indicaciones de toxicidad

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:  
En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

### **Potencial de bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación:  
No hay datos disponibles.

Evitar su emisión al medio ambiente.

### **Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: No hay datos disponibles.

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

### Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

### Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

El código de residuo de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC) se debe especificar en cooperación con el eliminador, el fabricante y las autoridades

Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

---

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Unidas:

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

**RID**

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

**Transporte interior por barco****ADN**

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
no evaluado

**Transporte marítimo por barco**

IMDG

**Sea transport**

IMDG

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 16.02.2021

Versión: 1.0

Producto: **MELMENT L 15/45%**

(ID N° 30402874/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 24.10.2025

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU:	No aplicable	UN number:	Not applicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

**Transporte aéreo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU:	No aplicable	UN number:	Not applicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Reglamento:	no evaluado	Regulation:	Not evaluated
Expedición aprobada:	no evaluado	Shipment approved:	Not evaluated
Nombre de la contaminación:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la contaminación:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de buque:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

**15. Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

## 16. Otra información

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Mutagenicidad	Mutagenicidad en células germinales
Carc.	Carcinogenicidad
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
H227	Líquido combustible.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350	Puede provocar cáncer.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301 + H311 + H331	Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.