

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/21

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

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

### 1.1. Identificador del producto

## 100-IC 550 0,5L Interieur Additiv

UFI: 9G2P-9EG6-J006-7DC0

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

Usos pertinentes identificados: Producto de capa base

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

Empresa:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona  
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

#### Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor) H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

## 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (prevención):

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH204: Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: ciclohexildimetilamina, Acetato de 2-butoxietilo, Di-isocianato de hexametileno, polímero HDI, HDI-Oligomer(Trimer)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

## 2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

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.

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según

el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras

endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

#### Descripción Química

poliisocianato, disolvente orgánico

#### Ingredientes relevantes para la Reglamentación

HDI-Oligomer(Trimer)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Contenido (P/P): $\geq 25\%$ - $< 30\%$    | Acute Tox. 4 (Inhalación - polvo)     |
| Número CAS: 28182-81-2                     | Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)     |
| Número de registro REACH: 01-2119485796-17 | Skin Sens. 1                          |
|  | STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio) |
|  | H332, H317, H335                      |
|  | EUH204                                |

Acetato de 2-butoxietilo

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Contenido (P/P): $\geq 15\%$ - $< 20\%$    | Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor) |
| Número CAS: 112-07-2                       | Acute Tox. 4 (Por ingestión)      |
| Número CE: 203-933-3                       | Acute Tox. 4 (dérmica)            |
| Número de registro REACH: 01-2119475112-47 | H302 + H312 + H332                |
| Número INDEX: 607-038-00-2                 |                                   |

polímero HDI

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Contenido (P/P): $\geq 15\%$ - $< 20\%$ | Acute Tox. 4 (Inhalación - polvo)     |
| Número CAS: 666723-27-9                 | Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)     |
|   | Skin Sens. 1                          |
|   | STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio) |
|   | Aquatic Chronic 3                     |
|   | H332, H317, H412, H335                |
|   | EUH204                                |

HDI-homopolímero

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID Nº 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

|   |   |
|---|---|
| <p>Contenido (P/P): <math>\geq 15\%</math> - <math>&lt; 20\%</math><br/>           Número CAS: 28182-81-2</p>   | <p>Acute Tox. 4 (Inhalación - polvo)<br/>           Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)<br/>           Skin Sens. 1<br/>           STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)<br/>           H332, H317, H335<br/>           EUH204</p>  |
| diisocianato de isoforona, homopolimérico   |   |
| <p>Contenido (P/P): <math>\geq 10\%</math> - <math>&lt; 12,5\%</math><br/>           Número CAS: 53880-05-0<br/>           Número de registro REACH: 01-2119980716-25</p>   | <p>Acute Tox. 4 (Inhalación - polvo)<br/>           Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)<br/>           Skin Sens. 1<br/>           STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)<br/>           H332, H317, H335<br/>           EUH204</p>  |
| Acetato de n-butilo   |   |
| <p>Contenido (P/P): <math>\geq 2,5\%</math> - <math>&lt; 3\%</math><br/>           Número CAS: 123-86-4<br/>           Número CE: 204-658-1<br/>           Número de registro REACH: 01-2119485493-29<br/>           Número INDEX: 607-025-00-1</p> | <p>Flam. Liq. 3<br/>           STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)<br/>           H226, H336<br/>           EUH066</p>  |
| ciclohexildimetilamina  |   |
| <p>Contenido (P/P): <math>\geq 0,5\%</math> - <math>&lt; 1\%</math><br/>           Número CAS: 98-94-2<br/>           Número CE: 202-715-5<br/>           Número de registro REACH: 01-2119533030-60</p>  | <p>Flam. Liq. 3<br/>           Acute Tox. 3 (Inhalación - vapor)<br/>           Acute Tox. 3 (Por ingestión)<br/>           Acute Tox. 3 (dérmica)<br/>           Skin Corr./Irrit. 1B<br/>           Eye Dam./Irrit. 1<br/>           Aquatic Chronic 3<br/>           H226, H314, H301 + H311 + H331, H412</p>  |
| Di-isocianato de hexametileno   |   |
| <p>Contenido (P/P): <math>&gt; 0\%</math> - <math>&lt; 0,1\%</math><br/>           Número CAS: 822-06-0<br/>           Número CE: 212-485-8<br/>           Número de registro REACH: 01-2119457571-37<br/>           Número INDEX: 615-011-00-1</p> | <p>Acute Tox. 4 (Por ingestión)<br/>           Acute Tox. 1 (Inhalación - niebla)<br/>           Skin Irrit. 2<br/>           Eye Irrit. 2<br/>           Resp. Sens. 1<br/>           Skin Sens. 1<br/>           STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)<br/>           H319, H315, H330, H302, H334, H317, H335</p> <p><u>Límite de concentración específico:</u></p> <p>Skin Sens. 1: <math>\geq 0,5\%</math><br/>           Resp. Sens. 1: <math>\geq 0,5\%</math></p> |

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID Nº 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

---

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Alejar a la víctima fuera de la zona de peligro. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica. En caso de inconsciencia, no administrar nada por vía oral.

Tras inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Si los síntomas persisten, consultar al médico. En caso de dificultades respiratorias administrar respiración artificial.

Tras contacto con la piel:

Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario. Buscar atención médica inmediata.

Tras contacto con los ojos:

Quítese las lentes de contacto, si las tuviera. Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. Buscar atención médica inmediata.

Tras ingestión:

Llácese inmediatamente al médico. No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración. Lavar inmediatamente la boca con agua. Mantener la persona afectada en reposo.

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

Síntomas: síntomas alérgicas, Irritación del tracto respiratorio, Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.

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

Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, espuma resistente a los alcoholes, extintor de polvo, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

---

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

Sustancias peligrosas: óxidos de nitrógeno

Consejo: En caso de incendio, se produce un denso humo negro. La inhalación de los productos de descomposición puede causar graves efectos para la salud.

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

Vestimenta de protección especial:

Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Información adicional:

Enfríe envases cerrados que están cerca del incendio. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar la inhalación de polvos. Para el personal que no es de emergencia: Utilizar ropa de protección personal. Procurar buena ventilación de los locales. Mantener alejado de las fuentes de ignición.

Para asistentes de emergencias: Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo.

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

Contener el material desbordado con un absorbente no combustible (p.ej. arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomea) y recogerlo. Colocar en recipientes apropiados. Limpiar inmediatamente las áreas sucias usando un disolvente apropiado. Se puede usar para tal fin (¡inflamable!): etanol o isopropanol 50% en volumen, agua 45% en volumen solución de amoníaco, 5% en volumen alternativamente puede usarse (¡no inflamable!): carbonato sódico 5% en volumen, agua 95% en volumen. Los restos derramados tienen que recogerse con el mismo agente y dejarlos reposar en un recipiente no cerrado durante algunos días, hasta que ya no haya ninguna reacción. A continuación cerrar el recipiente y eliminar según la legislación local véase sección 13). Procurar una ventilación apropiada.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

---

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección. Si se encuentran personas en la cabina de pintado a pistola, independientemente de si trabajan allí o no, tienen que contar con la acción de aerosoles y vapores de disolventes. Bajo semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratorios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire. Proceder con cuidado al abrir recipientes ya usados (posible sobrepresión). Evitar la inhalación de vapores y nieblas procedentes del pulverizado. En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio.

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

Mantener alejado de oxidantes muy ácidos y alcalinos, así como de oxidantes, aminas, alcoholes y agua.

Materiales adecuados: Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata)  
Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Mantener el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Evitar la luz solar directa. Cerrar con cuidado los recipientes abiertos y conservarlos en posición vertical con el fin de evitar el vertido del producto. Prohibido fumar. Prohibido el acceso a personas no autorizadas. Se deben tomar precauciones para evitar la exposición a la humedad ambiente o al agua. La entrada de agua produce la formación de CO<sub>2</sub>, el cual puede generar una sobrepresión en los recipientes cerrados. Almacenar en envases que corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta.

### **7.3. Usos específicos finales**

Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

---

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

112-07-2: Acetato de 2-butoxietilo

Valor TWA 133 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-EC 333 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valor TWA 133 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (LEP (España))

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

- Valor VLA-EC 333 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (LEP (España))  
 Efecto sobre la piel (LEP (España))  
 La sustancia puede ser absorbida por la piel.
- 123-86-4: Acetato de n-butilo  
 Valor VLA-EC 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))  
 indicativo  
 Valor TWA 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
 indicativo  
 Valor TWA 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (LEP (España))  
 Valor VLA-EC 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (LEP (España))
- 822-06-0: Di-isocianato de hexametileno  
 Valor TWA 0,035 mg/m<sup>3</sup> ; 0,005 ppm (LEP (España))

Valor límite biológico VLB (lugar de trabajo)

No hay datos disponibles.

Componentes con PNEC

- 112-07-2: Acetato de 2-butoxietilo  
 agua dulce: 0,304 mg/l  
 agua marina: 0,0304 mg/l  
 liberación esporádica: 0,56 mg/l  
 sedimento (agua dulce): 2,03 mg/kg  
 sedimento (agua marina): 0,203 mg/kg  
 suelo: 0,42 mg/kg  
 depuradora: 90 mg/l  
 vía oral (intoxicación secundaria): 0,06 mg/kg
- 123-86-4: Acetato de n-butilo  
 agua dulce: 0,18 mg/l  
 agua marina: 0,018 mg/l  
 liberación esporádica: 0,36 mg/l  
 depuradora: 35,6 mg/l  
 sedimento (agua dulce): 0,981 mg/kg  
 sedimento (agua marina): 0,0981 mg/kg  
 suelo: 0,0903 mg/kg
- 822-06-0: Di-isocianato de hexametileno  
 agua dulce: 0,0774 mg/l  
 agua marina: 0,00774 mg/l  
 liberación esporádica: 0,774 mg/l  
 sedimento (agua dulce): 0,01334 mg/kg  
 sedimento (agua marina): 0,001334 mg/kg  
 suelo: 0,0026 mg/kg  
 depuradora: 8,42 mg/l
- 28182-81-2: HDI-Oligomer(Trimer)  
 agua dulce: 0,127 mg/l  
 agua marina: 0,0127 mg/l  
 liberación esporádica: 1,27 mg/l  
 sedimento (agua dulce): 266700 mg/kg

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

agua marina: 26670 mg/kg

suelo: 53182 mg/kg

depuradora: 38,28 mg/l

#### Componentes con DNEL

##### 112-07-2: Acetato de 2-butoxietilo

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 169 mg/kg

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 133 mg/m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 333 mg/m<sup>3</sup>

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 102 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 8,6 mg/kg

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 36 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 80 mg/m<sup>3</sup>

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 200 mg/m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 120 mg/kg

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 72 mg/kg

##### 123-86-4: Acetato de n-butilo

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 600 mg/m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 300 mg/m<sup>3</sup>

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 300 mg/m<sup>3</sup>

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 11 mg/kg

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 11 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 6 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 6 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 2

mg/kg

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 2

mg/kg

##### 822-06-0: Di-isocianato de hexametileno

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 0,035 mg/m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 0,07 mg/m<sup>3</sup>

##### 53880-05-0: diisocianato de isoforona, homopolimérico

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 0,58 mg/m<sup>3</sup>

Puede irritar las vías respiratorias.

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 0,29 mg/m<sup>3</sup>

Puede irritar las vías respiratorias.

##### 28182-81-2: HDI-Oligomer(Trimer)

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

---

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 1 mg/m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Se puede conseguir a través de la respiración o extracción local. Durante la aplicación a pistola, deberá utilizarse en cualquier caso un equipo de respiración adecuado. Procurar una ventilación apropiada.

### Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

protección respiratoria adecuada: p. ej. máscara completa con filtro combinado AB2P3

Protección de las manos:

Por lo que respecta a los datos sobre el tiempo de penetración, consulte al fabricante de los guantes.

Los datos se basan en informaciones de los fabricantes de guantes, de los fabricantes de materias primas o de datos bibliográficos de los componentes del producto.

En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Observar las indicaciones e informaciones del fabricante del guante para la utilización, almacenamiento, cuidado y cambio de los guantes.

Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora para la piel).

Usar guantes de protección. Es adecuado un guante de protección para productos químicos homologado según EN ISO 374-1: p. ej.

guantes de nitrilo - grueso de material: 0,35 mm

Protección de los ojos:

No se requiere protección ocular

Protección corporal:

ropa de protección de un solo uso resistente a productos químicos, Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.

### Medidas generales de protección y de higiene

No respirar el vapor/aerosol. Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Si se seca a bajas temperaturas es posible que al cabo de 30 horas de la aplicación haya isocianato sin reaccionar todavía en la película de pintura. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Mantener separado de alimentos y piensos.

### Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| estado de la materia:                             | líquido  |             |
| Forma:  | líquido  |             |
| Color:  | incolore   |             |
| Olor:   | a glicol   |             |
| Umbral de olor:                                   | No hay datos disponibles.  |             |
| Punto de fusión:                                  | no determinado   |             |
| inicio de ebullición:                             | 180 °C   | (calculado) |
| Inflamabilidad:                                   | Líquido combustible.   |             |
| Límite inferior de explosividad:                  | 36 g/m <sup>3</sup>  |             |
| Límite superior de explosividad:                  | No hay datos disponibles.  |             |
| Punto de inflamación:                             | > 66 °C  | (ISO 3679)  |
| Temperatura de autoignición:                      | > 200,00 °C  |             |
| Descomposición térmica:                           | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. |             |
| Valor pH:   | sustancia/mezcla reacciona violentamente con el agua                           |             |
| Viscosidad, cinemática:                           | (40 °C)<br>No hay datos disponibles.<br>269,0 mm <sup>2</sup> /s<br>(23 °C)    |             |
| Viscosidad, dinámica:                             | No hay información aplicable disponible.                                       |             |
| Solubilidad en agua:                              | Reacciona con el agua.   |             |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): | no aplicable para mezclas  |             |
| Presión de vapor:                                 | 2,00 hPa<br>(20 °C)  | (calculado) |
|   | 9,00 hPa<br>(50 °C)  | (calculado) |
| Densidad:   | 1,084 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)   |             |
| Densidad relativa de vapor (aire):                | Más pesado que el aire.  |             |

### 9.2. Otros datos

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

##### Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

##### Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

#### Sólidos inflamables

Velocidad de merma: El material no cumple con los criterios especificados en el párrafo 33.2.4.4 del manual NU sobre ensayos y criterios. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

#### Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es un material capaz de calentamiento espontáneo

#### **Otras características de seguridad**

Miscibilidad con agua:

no miscible

Tiempo de vertido:

> 40 s  
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

Velocidad de evaporación:

no determinado

---

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

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

### **10.2. Estabilidad química**

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

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar el contacto directo con el agua. Evitar el calor. Evitar la luz solar directa. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

Mantener alejado de materiales fuertemente ácidos o alcalinos, oxidantes, aminas, alcoholes y agua. Las aminas y los alcoholes producen reacciones exotérmicas incontroladas. El producto reacciona con el agua, generando dióxido de carbono. En los recipientes cerrados se produce por ello un aumento de presión que puede causar la deformación, hinchamiento y, en los casos extremos, la explosión del recipiente.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En un incendio pueden producirse productos de descomposición peligrosos, como humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, ácido cianhídrico y monómeros de isocianato., No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

La mezcla ha sido evaluada según el Reglamento (CE) No 1272/2008. Ver secciones 2 y 3 para información más detallada.

La inhalación de concentraciones de disolventes por encima del valor límite de exposición en el trabajo puede causar graves efectos para la salud, como la irritación de mucosas y del sistema respiratorio, efectos adversos en riñones e hígado, así como en el sistema nervioso central. Indicios y síntomas: dolores de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y, en casos excepcionales, inconsciencia. La exposición repetida y prolongada a concentraciones de disolvente muy superiores al valor límite en el puesto de trabajo puede provocar disfunciones permanentes en el sistema nervioso central, como encefalopatías tóxicas crónicas, los signos de toxicidad incluyen cambios de comportamiento y pérdidas de memoria. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos antes citados por absorción cutánea. El contacto prolongado o repetido con el producto deteriora la regeneración natural de la piel y puede conducir a dermatitis de contacto no alérgicas y/o absorción a través de la piel.

De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación

*Indicaciones para: Acetato de 2-butoxietilo*

*Datos experimentales/calculados:*

*CL50 rata (Por inhalación): > 400 ppm 4 h (Directiva 403 de la OCDE)*

*No se observó mortalidad. Concentración más alta técnicamente alcanzable. El vapor se ha ensayado.*

*Indicaciones para: diisocianato de isoforona, homopolimérico*

*Datos experimentales/calculados:*

*CL50 rata (Por inhalación): 3,500 mg/l 4,0 h (Directiva 403 de la OCDE)*

*Se ha ensayado un aerosol.*

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Salpicaduras de disolventes pueden producir irritaciones en los ojos y daños reversibles. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

## **11.2. Información relativa a otros peligros**

#### Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

---

#### Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad

Basándose en las propiedades de los isocianatos y teniendo presente productos similares, se deduce que este producto puede causar una irritación aguda y/o sensibilización aguda de las vías respiratorias, dando lugar a trastornos asmáticos, respiración dificultosa y opresión en la caja torácica. En caso de sensibilización, incluso en concentraciones por debajo del valor límite de exposición en el trabajo pueden aparecer síntomas asmáticos. Una exposición repetida puede conducir a enfermedades respiratorias crónicas.

Basándose en las propiedades de los isocianatos y teniendo presente productos similares, se deduce que este producto puede causar una irritación aguda y/o sensibilización aguda de las vías respiratorias, dando lugar a trastornos asmáticos, respiración dificultosa y opresión en la caja torácica. En caso de sensibilización, incluso en concentraciones por debajo del valor límite de exposición en el trabajo pueden aparecer síntomas asmáticos. Una exposición repetida puede conducir a enfermedades respiratorias crónicas.

---

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

No se dispone de resultados experimentales para el producto. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. La mezcla fue evaluada conforme al Reglamento (CE) Nr. 1272/2008 y resulta ser no peligrosa para el medio ambiente, aunque contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Para más detalles véase la sección 3.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

No hay datos disponibles sobre biodegradación y eliminación.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

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

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

---

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

### 12.7. 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

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Observar las legislación nacional y local.

Almacenar los residuos de isocianato en envases secos y nunca eliminarlos con otros tipos de residuos (Reacción, peligro de aumento de la presión).

Elimine la sustancia/producto como residuo especial de acuerdo con la Directiva 2008/98 / CE.

Código de residuo:08 01 11<sup>01</sup> Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.Los restos de producto que queden en los envases vacíos se deben neutralizar según las indicaciones de la sección 6.

Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

|   |                  |
|---|------------------|
| 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 UN o número ID:                                    | 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 UN o número ID:                                    | 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 de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

|  |                  |  |                |
|--|------------------|--|----------------|
| Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte |                  | Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| Número UN o número ID:   | No aplicable     | UN number or ID 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 |                  | Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| Número UN o número ID:   | No aplicable     | UN number or ID 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     |

#### **14.1. Número UN o número ID**

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

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

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

#### **14.4. Grupo de embalaje**

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

No se prevé el transporte marítimo a granel.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

|                |           |                     |
|----------------|-----------|---------------------|
| Contenido COV: | 21,8 %    | solventes orgánicos |
| Contenido COV: | 21,8 %    | calculado           |
| Contenido COV: | 236,0 g/l |                     |

#### Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 3, 74, 75

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: no

Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE:

Subcategoría según el apéndice IIB:

no se aplica

Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB:

no se aplica

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

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El ensayo de uso seguro se ha llevado a cabo para la mezcla y el resultado está documentado en la sección 7 y 8 de la FDS

## SECCIÓN 16: Otra información

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID Nº 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes. Restringido a usos profesionales.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

|                    |   |
|--------------------|---|
| Acute Tox.         | Toxicidad aguda   |
| Skin Sens.         | Sensibilizante para la piel   |
| STOT SE            | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)                               |
| Aquatic Chronic    | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico   |
| Flam. Liq.         | Líquidos inflamables  |
| Skin Corr./Irrit.  | Corrosión/Irritación en la piel   |
| Eye Dam./Irrit.    | Lesión grave/Irritación ocular  |
| Skin Irrit.        | Irritación cutánea  |
| Eye Irrit.         | Irritación ocular   |
| Resp. Sens.        | Sensibilizante para las vías respiratorias  |
| H317               | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| H332               | Nocivo en caso de inhalación.   |
| H335               | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| H302 + H312 + H332 | Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación                                |
| H412               | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| H226               | Líquido y vapores inflamables.  |
| H336               | Puede provocar somnolencia o vértigo.   |
| 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                                |
| H319               | Provoca irritación ocular grave.  |
| H315               | Provoca irritación cutánea.   |
| H330               | Mortal en caso de inhalación.   |
| H302               | Nocivo en caso de ingestión.  |
| H334               | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| EUH204             | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.                                   |
| EUH066             | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.             |

#### Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.07.2024

Versión: 10.1

Fecha / Versión previa: 08.06.2024

Versión previa: 10.0

Producto: **100-IC 550 0,5L Interieur Additiv**

(ID N° 50609397/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 10.07.2024

---

ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

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.