

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico

Código del producto : 00000000005053338

Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aspersión  
Producto de capa base

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

**Empresa:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Dirección de contacto:**

BASF Coatings Española S. L. Unipersonal  
Avenida Cristobal Colon s/n  
19180 Marchamalo, Guadalajara  
Spain

Teléfono: +34 949 20-9000  
Dirección e-mail: [product-safety-coatings@basf.com](mailto:product-safety-coatings@basf.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
+ 34 915 620 420  
Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local  
+49 180 2273-112

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**  
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|                |                                  |                                       |  |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Versión<br>4.1 | Fecha de revisión:<br>17.12.2025 | Número SDS:<br>0000000000505333<br>38 | Fecha de la última expedición: 06.08.2025<br>Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

#### Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

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.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : poliuretano  
resina acrílica  
aminas  
disolvente orgánico  
Agua  
pigmento

#### Componentes

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación      | Concentración<br>(% w/w) |
|----------------|---|--------------------|--------------------------|
| 2-Butoxietanol | 111-76-2  | Acute Tox. 4; H302 | >= 5 - < 7               |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

Versión 4.1      Fecha de revisión: 17.12.2025      Número SDS: 0000000000505333 38      Fecha de la última expedición: 06.08.2025      Fecha de la primera expedición: 25.09.2023

|                            |  |  |                      |
|----------------------------|--|--|----------------------|
|                            | 203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36              | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319  |                      |
|                            |  | Estimación de la toxicidad aguda   |                      |
|                            |  | Toxicidad oral aguda: 1.200 MGK  |                      |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071 | >= 0,0002 - < 0,0015 |
|                            |  | Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1  |                      |
|                            |  | los límites de concentración específicos<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %   |                      |
|                            |  | Estimación de la toxicidad aguda   |                      |
|                            |  | Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,11 mg/l   |                      |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.  
En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.  
La persona que auxilie debe autoprotgerse.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.  
NUNCA usar solventes o diluyentes.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Por ingestión : Enjuagarse la boca.  
No provocar el vómito.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

- Síntomas : 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

- Tratamiento : No se conoce ningún antídoto específico.  
Tratar sintomáticamente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Polvo seco  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Otros datos : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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

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

Precauciones personales : Evitar la inhalación de polvos.  
Para el personal que no es de emergencia:  
Utilícese equipo de protección individual.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
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.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la penetración en el subsuelo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

medio ambiente

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  
No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

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

Métodos de limpieza : Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).  
Procurar una ventilación apropiada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos 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.  
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.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. El material puede cargarse electrostáticamente: utilizar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva en contacto con el mismo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.

Medidas de higiene : Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Conservar alejado del calor. 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. Almacenar en envases que corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar protegido de la congelación. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 40 °C

Material de embalaje : Material apropiado: vidrio, Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), polietilentereftalato (PET), Polipropileno, Acero inoxidable 1.4301 (V2)

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes    | No. CAS  | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control          | Base       |
|----------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 2-Butoxietanol | 111-76-2 | TWA                                 | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

Versión 4.1      Fecha de revisión: 17.12.2025      Número SDS: 0000000000505333      Fecha de la última expedición: 06.08.2025  
38      Fecha de la primera expedición: 25.09.2023

|  |  |                     |            |
|--|--|---------------------|------------|
|  | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo |                     |            |
|  | STEL   | 50 ppm<br>246 mg/m3 | 2000/39/EC |
|  | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo |                     |            |
|  | VLA-ED   | 20 ppm<br>98 mg/m3  | ES VLA     |
|  | Otros datos: Vía dérmica   |                     |            |
|  | VLA-EC   | 50 ppm<br>245 mg/m3 | ES VLA     |
|  | Otros datos: Vía dérmica   |                     |            |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Procurar una ventilación apropiada.

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Observaciones : 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. 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. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabili-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

dad del guante al proveedor de los guantes.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.  
Protección preventiva de la piel  
Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1)  
Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):  
Materiales adecuados para salpicaduras (se recomienda: como mínimo índice de protección 1, que corresponde a > 10 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1)

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria de protección antiestática

Protección respiratoria : Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.  
: Equipo respiratorio adecuado:  
máscara semifacial con filtro combinado A1P2  
En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.  
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Medidas de protección : No respirar el vapor/aerosol.  
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

Si no fuera suficiente de mantener las concentraciones por debajo de los valores límite de exposición en el puesto de trabajo, debe usarse protección respiratoria autorizada.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : negro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|                |                                  |                                       |  |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Versión<br>4.1 | Fecha de revisión:<br>17.12.2025 | Número SDS:<br>0000000000505333<br>38 | Fecha de la última expedición: 06.08.2025<br>Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Olor  | : | a glicol   |
| Punto de fusión/ punto de congelación                                 | : | no determinado   |
| Punto /intervalo de ebullición  | : | 90 - 103 °C<br>Método: calculado   |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | no determinado   |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | > 35 g/m <sup>3</sup>  |
| Punto de Fulgor   | : | > 70 °C<br>Método: ISO 3679  |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | > 200 °C   |
| Temperatura de descomposición   | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. |
| pH  | : | 7,0 - 9,0  |
| Viscosidad<br>Viscosidad, cinemática                                  | : | no determinado (40 °C)<br><br>621,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)                 |
| Tiempo de escorrientía  | : | > 90 s a 23 °C<br>Corte transversal: 6 mm<br>Método: ISO 2431                  |
| Solubilidad(es)<br>Solubilidad en agua                                | : | no determinado   |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | no aplicable para mezclas  |
| Presión de vapor  | : | 25 hPa   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | (20 °C)   |
|                                   | Método: calculado   |
|                                   | 130 hPa   |
|                                   | (50 °C)   |
|                                   | Método: calculado   |
| Densidad                          | : 1,104 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)   |
| Densidad relativa del vapor       | : Más ligero que el aire.   |
| Características de las partículas |   |
| Valoración                        | : Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)          |
| Tamaño de partícula               | : La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular |

### 9.2 Otros datos

|  |  |
|--|--|
| Explosivos   | : No explosivo   |
| Propiedades comburentes                              | : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.                         |
| Inflamabilidad (líquidos)                            | : Líquido combustible.   |
| Combustibilidad prolongada                           | : Combustibilidad sostenible: si   |
| Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo | : La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento. |
| Velocidad de corrosión del metal                     | : No es corrosivo para los metales.  |
| Miscibilidad con agua                                | : miscible   |

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|                |                                  |                                       |  |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Versión<br>4.1 | Fecha de revisión:<br>17.12.2025 | Número SDS:<br>0000000000505333<br>38 | Fecha de la última expedición: 06.08.2025<br>Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|

Reacciones peligrosas : Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.  
Calor, llamas y chispas.  
Evitar la luz solar directa.  
Calor.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

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

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 MGK  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

#### Corrosión o irritación cutáneas

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

#### Lesiones o irritación ocular graves

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

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

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

#### Sensibilización respiratoria

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

### Mutagenicidad en células germinales

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

### Carcinogenicidad

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

### Toxicidad para la reproducción

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

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

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

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

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

### Toxicidad por aspiración

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

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
Observar las legislación nacional y local.

Envases contaminados : Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE  
  
El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.

Número de identificación de residuo : 08 01 11, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

UNRTDG : No está clasificado como producto peligroso.

ADN : No está clasificado como producto peligroso.

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|                |                                  |                                       |  |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Versión<br>4.1 | Fecha de revisión:<br>17.12.2025 | Número SDS:<br>0000000000505333<br>38 | Fecha de la última expedición: 06.08.2025<br>Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|

**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

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

**UNRTDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**ADN** : No está clasificado como producto peligroso.  
**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

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

**UNRTDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**ADN** : No está clasificado como producto peligroso.  
**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

**UNRTDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**ADN** : No está clasificado como producto peligroso.  
**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA (Carga)** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA (Pasajero)** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 75, 3

Número de lista 3

Número de lista 78: Resinas amínicas, resinas fenólicas y poliuretanos, Polímeros acrílicos contenido de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM): 16 % Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 225 g/l

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
6,97 %

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE:

Subcategoría según el apéndice IIB:

d

Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB:

420 g/l

Contenido de VOC del producto listo para usar, ISO 11890-2:

249 g/l

### 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

### Texto completo de las Declaraciones-H

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H301   | : | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H302   | : | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H311   | : | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H314   | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.         |
| H315   | : | Provoca irritación cutánea.  |
| H317   | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                         |
| H318   | : | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319   | : | Provoca irritación ocular grave.   |
| H330   | : | Mortal en caso de inhalación.  |
| H331   | : | Tóxico en caso de inhalación.  |
| H400   | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410   | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH071 | : | Corrosivo para las vías respiratorias.                                   |

### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Toxicidad aguda   |
| Aquatic Acute   | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Dam.        | : | Lesiones oculares graves  |
| Eye Irrit.      | : | Irritación ocular   |
| Skin Corr.      | : | Corrosión cutáneas  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Skin Irrit.       | : | Irritación cutáneas   |
| Skin Sens.        | : | Sensibilización cutánea   |
| 2000/39/EC        | : | Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA            | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -<br>Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                   |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Valores límite - ocho horas   |
| 2000/39/EC / STEL | : | Límite de exposición de corta duración  |
| ES VLA / VLA-ED   | : | Valores límite ambientales - exposición diaria  |
| ES VLA / VLA-EC   | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración   |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 100-E 985 0,5L pearl anthracite fine G2 0,5L Lata de plástico



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 06.08.2025     |
| 4.1     | 17.12.2025         | 0000000000505333<br>38 | Fecha de la primera expedición:<br>25.09.2023 |

### Otros datos

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

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES