

# Ficha de datos de seguridad

## 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO



Ficha de datos de seguridad del 14/6/2024, Revisión 3

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

#### 1.1 Identificación del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: PINTURA EFECTO FORJA NEGRO 400 ML

Código comercial: 15001022

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

Tipo de producto y uso: Pintura protectora

Usos desaconsejados: Cualquier uso no especificado en este apartado o en el apartado 7.3

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

Proveedor:

COFAN LA MANCHA S.A.

Avenida de la Industria, 9

13610 Campo de Criptana – Ciudad Real – Spain

[www.cofan.es](http://www.cofan.es)

[cofan@cofansa.com](mailto:cofan@cofansa.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Telefono: +34 91 562 04 20 INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):



Peligro, Aerosols 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.



Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H222, H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

P102 Mantener fuera del alcance de los niños  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P261 Evitar respirar el aerosol.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

#### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

| Cantidad                  | Nombre                                 | Número de identif.                                                                                      | Clasificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 25\%$ -<br>$< 30\%$ | xileno                                 | Número 601-022-00-9<br>Index:<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Nr. Reg.: 01-21194882<br>16-32-XXXX |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |
| $\geq 20\%$ -<br>$< 25\%$ | Propano                                | Número 601-003-00-5<br>Index:<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>Nr. Reg.: 01-21194869<br>44-21-XXXX   |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220<br> 2.5 Press. Gas H280                                                                                                                                                                                                                                                      |
| $\geq 15\%$ -<br>$< 20\%$ | Acetona;<br>propan-2-ona;<br>propanona | Número 606-001-00-8<br>Index:<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>Nr. Reg.: 01-21194713<br>30-49-XXXX   |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066                                                                                                                         |
| $\geq 10\%$ -             | Butano                                 | Número 601-004-00-0                                                                                     |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 12.5%           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Index:<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>Nr. Reg.: 01-21194746<br>91-32-XXXX                          |  2.5 Press. Gas H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| >= 5% -<br>< 7%   | e isobutano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Número 601-004-00-0<br>Index:<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>Nr. Reg.: 01-21194853<br>95-27-XXXX    |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220<br> 2.5 Press. Gas H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| >= 1% -<br>< 2.5% | Acetato de n-butilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Número 607-025-00-1<br>Index:<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Nr. Reg.: 01-21194854<br>93-29-XXXX   |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| >= 1% -<br>< 2.5% | Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Número 607-195-00-7<br>Index:<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>Nr. Reg.: 01-21194757<br>91-29-XXXX   |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| >= 1% -<br>< 2.5% | 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Número 603-014-00-0<br>Index:<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0<br>Nr. Reg.: 01-21194751<br>08-36-XXXX   |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |
| >= 1% -<br>< 2.5% | Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 oC a 290 oC (de 302 oF a 554 oF).] | Número 649-422-00-2<br>Index:<br>CAS: 64742-47-8<br>EC: 265-149-8<br>Nr. Reg.: 01-21194848<br>19-18-XXXX |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## **Ficha de datos de seguridad**

### **15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO**

---

#### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

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

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

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

##### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

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

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

##### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza  
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones  
Véanse también los apartados 8 y 13.

---

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.  
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.  
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.  
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.  
No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.  
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles:  
Ninguna en particular.  
Indicaciones para los locales:  
Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales  
Ningún uso particular

---

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

- 8.1. Parámetros de control
- xileno - CAS: 1330-20-7  
UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- Propano - CAS: 74-98-6  
ACGIH - Notas: (D, EX) - Asphyxia
- Acetona; propan-2-ona; propanona - CAS: 67-64-1  
UE - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- Butano - CAS: 106-97-8  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair
- e isobutano - CAS: 75-28-5  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair
- Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
- Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6  
UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin
- 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol - CAS: 111-76-2  
UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - Eye and URT irr
- Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar;  
[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 oC a 290 oC (de 302 oF a 554 oF).] - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m3 200 ,skin A3

TLV STEL - Skin A3

Valores límites de exposición DNEL

N.A.

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

#### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| Propiedad                                               | Valor                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Aspecto y color:                                        | Líquido negro/gris/antracita |
| Olor:                                                   | Característico               |
| Umbral de olor:                                         | N.A.                         |
| pH:                                                     | N.A.                         |
| Punto de fusión/congelamiento:                          | N.A.                         |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:  | N.A.                         |
| Punto de ignición (flash point, fp):                    | < 0 °C                       |
| Velocidad de evaporación:                               | N.A.                         |
| Inflamabilidad sólidos/gases:                           | N.A.                         |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: | N.A.                         |
| Presión de vapor:                                       | N.A.                         |
| Densidad de los vapores:                                | N.A.                         |
| Densidad relativa:                                      | 0,9 gr/ml                    |
| Hidrosolubilidad:                                       | Insoluble                    |
| Solubilidad en aceite:                                  | Total                        |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):               | N.A.                         |

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Temperatura de autoencendido:  | N.A. |
| Temperatura de descomposición: | N.A. |
| Viscosidad:                    | N.A. |
| Propiedades explosivas:        | N.A. |
| Propiedades comburentes:       | N.A. |

#### 9.2. Otros datos

| Propiedad                                               | Valor |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Miscibilidad:                                           | N.A.  |
| Liposolubilidad:                                        | N.A.  |
| Conductibilidad:                                        | N.A.  |
| Propiedades características de los grupos de sustancias | N.A.  |

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
  - Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
  - Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
  - Puede generar gases inflamables en contacto con elementos metálicos (alcalinos y alcalinotérreos), nitruros y agentes reductores fuertes.
  - Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
  - Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
  - Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
  - Ninguno.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

N.A.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

- 11.2. Información relativa a otros peligros  
Propiedades de alteración endocrina:  
Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

---

#### SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1. Toxicidad  
Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.  
N.A.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Ninguno  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina  
Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos  
Ninguno

---

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU  
ADR-Número ONU: 1950  
IATA- Número ONU: 1950  
IMDG- Número ONU: 1950
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR-Nombre expedición: Aerosol  
IATA- Nombre tecnico: Aerosol  
IMDG- Nombre tecnico: Aerosol  
Limited Quantity: max 1000ml Total gross mass of Package not exceed 30 kg LQ2
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Clase: 2.1  
ADR-Etiqueta: UN 1950 Aerosols – Limited quantity  
IATA- Clase: 2.1  
IATA- Etiqueta: 2.1  
IMDG- Clase: 2.1  
IMDG- Etiqueta: UN 1950 Aerosols – Limited quantity
- 14.4. Grupo de embalaje  
ADR-Grupo embalaje: n.a.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
Contaminante marino no
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
IMDG- Nombre tecnico: Aerosol  
Limited Quantity: max 1000ml Total gross mass of Package not exceed 30 kg LQ2

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

IMDG-EMS:

F-D

IMDG-MFAG:

S-U

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC  
No

---

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: P3a

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

---

#### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el parágrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H220 Gas extremadamente inflamable.  
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

| Clase y categoría de peligro | Código       | Descripción                                                                    |
|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1                  | 2.2/1        | Gases inflamables, Categoría 1                                                 |
| Aerosols 1                   | 2.3/1        | Aerosoles, Categoría 1                                                         |
| Press. Gas                   | 2.5          | Gases a presión                                                                |
| Flam. Liq. 2                 | 2.6/2        | Líquidos inflamables, Categoría 2                                              |
| Flam. Liq. 3                 | 2.6/3        | Líquidos inflamables, Categoría 3                                              |
| Acute Tox. 4                 | 3.1/4/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4                                         |
| Acute Tox. 4                 | 3.1/4/Inhal  | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4                                  |
| Acute Tox. 4                 | 3.1/4/Oral   | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4                                            |
| Asp. Tox. 1                  | 3.10/1       | Peligro por aspiración, Categoría 1                                            |
| Skin Irrit. 2                | 3.2/2        | Irritación cutánea, Categoría 2                                                |
| Eye Irrit. 2                 | 3.3/2        | Irritación ocular, Categoría 2                                                 |
| STOT SE 3                    | 3.8/3        | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3 |

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

| Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 | Procedimiento de clasificación            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aerosols 1, H222, H229                                    | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Skin Irrit. 2, H315                                       | Método de cálculo                         |
| Eye Irrit. 2, H319                                        | Método de cálculo                         |

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.

Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías

## Ficha de datos de seguridad

### 15001022 PINTURA EFECTO FORJA NEGRO

|             |                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | peligrosas por carretera.                                                                                  |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).                                              |
| CLP:        | Clasificación, etiquetado, embalaje.                                                                       |
| DNEL:       | Nivel sin efecto derivado.                                                                                 |
| EINECS:     | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.                                                   |
| ETA:        | Estimación de la toxicidad aguda                                                                           |
| ETAmix:     | Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)                                                                    |
| GefStoffVO: | Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.                                                           |
| GHS:        | Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.                        |
| IATA:       | Asociación de Transporte Aéreo Internacional.                                                              |
| IATA-DGR:   | Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA). |
| ICAO:       | Organización de la Aviación Civil Internacional.                                                           |
| ICAO-TI:    | Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).                     |
| IMDG:       | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.                                                    |
| INCI:       | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.                                                     |
| KSt:        | Coeficiente de explosión.                                                                                  |
| LC50:       | Concentración letal para el 50% de la población expuesta.                                                  |
| LD50:       | Dosis letal para el 50% de la población expuesta.                                                          |
| PNEC:       | Concentración prevista sin efecto.                                                                         |
| RID:        | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.                     |
| STEL:       | Nivel de exposición de corta duración.                                                                     |
| STOT:       | Toxicidad específica en determinados órganos.                                                              |
| TLV:        | Valor límite del umbral.                                                                                   |
| TWA:        | Promedio ponderado en el tiempo                                                                            |
| WGK:        | Clase de peligro para las aguas (Alemania).                                                                |