

# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 28/01/2022 Fecha de revisión: 28/01/2022 Reemplaza la versión de: 04/01/2016 Versión: 7.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general :  
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Materiales para artistas y pinturas para pasatiempos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Proveedor

COLART EUROPE SAS SAS  
5 rue René Panhard 72021 Le Mans Cedex 2  
72021 LeMans  
France  
T +44 208 424 3270  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

##### Otro

Colart International Holdings LTD  
The MediaWorks Building  
191 Wood Lane  
GB- W12 7FP London – London  
United Kingdom  
T 02084243200  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

##### Fabricante

Colart France  
Zone Industrielle Nord 5 Rue René Panhard, +33 2 43 83 83 00  
Le Mans  
France  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +33 2 43 83 83 00 (Monday- Thursday: 8:00-12:00 13:30-16:00 , Friday: 8:00-12:00 CET  
Language French); (+44) 2084243200 Monday-Friday: 9:00-17:00 GMT Language English)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 H400  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 H410  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | GHS09                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Palabra de advertencia (CLP)                                                              | : Atención                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indicaciones de peligro (CLP)                                                             | : H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                                                                                                                                    |
| Consejos de prudencia (CLP)                                                               | : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P391 - Recoger el vertido.<br>P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |
| Cierre de seguridad para niños                                                            | : No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indicación de peligro detectable con el tacto                                             | : No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Etiquetado de acuerdo con: exención para los embalajes de una capacidad de 125 ml o menos |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pictogramas de peligro (CLP)                                                              | :                                                                                                                                                                                                                                                                    |



GHS09

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Palabra de advertencia (CLP) | : Atención |
|------------------------------|------------|

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre     | Identificador del producto                                       | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|------------|------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| zinc oxide | N° CAS: 1314-13-2<br>N° CE: 215-222-5<br>N° Índice: 030-013-00-7 | 50 – 80 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410       |

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.                                                                                  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.                                    |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.                                                             |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagar la boca con agua. En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.                                                                              |

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

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|

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

Tratamiento sintomático.

# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

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

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Almacenar alejado de otros materiales. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.1.

# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

Indicaciones adicionales : No existe ningún límite de exposición para este producto

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

##### 8.2.2. Equipos de protección personal

###### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

###### Protección ocular:

Evitar el contacto con los ojos

###### 8.2.2.2. Protección de la piel

###### Protección de las manos:

Evitar el contacto con la piel

###### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

###### Protección de las vías respiratorias:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

###### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

##### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

###### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. Garantizar una ventilación adecuada.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Forma/estado                          | : Líquido         |
| Color                                 | : Blanco.         |
| Apariencia                            | : Pasta.          |
| Olor                                  | : característico. |
| Umbral olfativo                       | : No disponible   |
| Punto de fusión                       | : No disponible   |
| Punto de solidificación               | : No disponible   |
| Punto de ebullición                   | : No disponible   |
| Inflamabilidad                        | : No disponible   |
| Límites de explosión                  | : No disponible   |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : No disponible   |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : No disponible   |
| Punto de inflamación                  | : No disponible   |

# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de autoignición                       | : No disponible |
| Temperatura de descomposición                     | : No disponible |
| pH                                                | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática                            | : No disponible |
| Solubilidad                                       | : No disponible |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor                                  | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C                           | : No disponible |
| Densidad                                          | : No disponible |
| Densidad relativa                                 | : 1 – 2.7       |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                | : No disponible |
| Tamaño de las partículas                          | : No aplicable  |
| Distribución del tamaño de las partículas         | : No aplicable  |
| Forma de las partículas                           | : No aplicable  |
| Relación de aspecto de las partículas             | : No aplicable  |
| Estado de agregación de las partículas            | : No aplicable  |
| Estado de aglomeración de las partículas          | : No aplicable  |
| Área de superficie específica de las partículas   | : No aplicable  |
| Generación de polvo de las partículas             | : No aplicable  |

### 9.2. Otros datos

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

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : ≤ 0.08214453 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### zinc oxide (1314-13-2)

|                                                                           |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutánea rata                                                         | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Corrosión o irritación cutáneas                                           | : No clasificado                                                                                 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado                                                                                 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado                                                                                 |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado                                                                                 |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado                                                                                 |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado                                                                                 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado                                                                                 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                                                                                 |

### zinc oxide (1314-13-2)

|                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)           | 31.52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Peligro por aspiración                | : No clasificado                                                                                                        |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

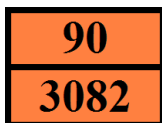
En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                            | IATA                                                                                | ADN                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                 |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| ONU 3082                                                                            | ONU 3082                                                                                        | ONU 3082                                                                            | ONU 3082                                                                              |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.                          | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.                                      | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                 | No aplicable                                                                          |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                     |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (-)     | UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINANTE MARINO | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III                 | UN 3082                                                                               |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                               | 9                                                                                   | No aplicable                                                                          |
|  |              |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                             | III                                                                                 | No aplicable                                                                          |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                        |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| Peligroso para el medio ambiente: Sí                                                | Peligroso para el medio ambiente: Sí<br>Contaminante marino: Sí                                 | Peligroso para el medio ambiente: Sí                                                | Peligroso para el medio ambiente: Sí                                                  |
| No se dispone de información adicional                                              |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### Transporte por vía terrestre

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas (ADR) : 5l  
Panel naranja :



##### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969  
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

# LEFRANC BOURGEOIS LEFRANC EXTRA-FINE OIL COLOURS ZINC WHITE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte aéreo

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964  
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197, A215

### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH  
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.  
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes  
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.  
Contenido de COV : ≤ 0.08214453 %

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

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

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 |
| H400              | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410              | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Acute 1   | H400 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Método de cálculo |

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES - España

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.