

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de revisión: 22.11.2023 Reemplaza la versión de: 10.09.2015 Versión: 3.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                                                            |
| Nombre comercial   | : LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET<br>BLACK - DEEP |
| 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 información adicional

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

##### Proveedor

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)

##### Proveedor

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 : (+44) 2084243200 (9am-5pm GMT)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

No clasificado

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

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Cierre de seguridad para niños                | : No aplicable |
| Indicación de peligro detectable con el tacto | : No aplicable |

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                        | Identificador de producto              | %     | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| AMMONIUM IRON(3+) HEXAKIS(CYANO-C)FERRATE(4-) | N° CAS: 25869-00-5<br>N° CE: 247-304-1 | 1 – 3 | Aquatic Chronic 4, H413                                |

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.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. 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. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

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

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.

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

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

### 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.

## 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 información adicional

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

Información adicional : No existe ningún límite de exposición para este producto

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

#### 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 respiratoria

###### Protección respiratoria:

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

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### 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

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido               |
| Color                                              | : Negro.                |
| Apariencia                                         | : Líquido.              |
| Olor                                               | : característico.       |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible         |
| Punto de fusión                                    | : No disponible         |
| Punto de congelación                               | : No disponible         |
| Punto de ebullición                                | : > 300 °C @ 760 mm Hg  |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible         |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible         |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible         |
| Punto de inflamación                               | : > 230 °C (Closed Cup) |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : > 300 °C              |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible         |
| pH                                                 | : No disponible         |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible         |
| Solubilidad                                        | : insoluble en agua.    |
| Coefficiente 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 @ 20°C              |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible         |
| Características de las partículas                  | : No aplicable          |

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 9.2. Otros datos

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

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## 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 |

| AMMONIUM IRON(3+) HEXAKIS(CYANO-C)FERRATE(4-) (25869-00-5) |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

| AMMONIUM IRON(3+) HEXAKIS(CYANO-C)FERRATE(4-) (25869-00-5) |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                           | > 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                                                                     |
| CE50 72h - Algas [1]                                       | 9,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                            | IMDG         | IATA         | ADN          |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID                                   |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| ADR                                          | IMDG         | IATA         | ADN          |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b> |              |              |              |
| No aplicable                                 | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional       |              |              |              |

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### Transporte por vía terrestre

No aplicable

### Transporte marítimo

No aplicable

### Transporte aéreo

No aplicable

### Transporte por vía fluvial

No aplicable

## 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

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

##### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

##### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

##### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

# LEFRANC BOURGEOIS CHARBONNEL LITHOGRAPHIC INK PRINTING INK VELVET BLACK - DEEP

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 16: Otra información

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

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4       |
| H413              | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

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.