

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : Revelador de Imperfecciones 150 g  
Código de producto : CPS 160

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chemical Europe NV  
Baarbeek 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemical.eu](mailto:info@chemical.eu)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0) 3 760 08 09

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### 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) : Ninguno(a)  
Palabra de advertencia (CLP) : No nos consta que el producto presente algún riesgo especial en condiciones normales de utilización  
Indicaciones de peligro (CLP) : No nos consta que el producto presente algún riesgo especial en condiciones normales de utilización.

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# Revelador de Imperfecciones 150 g

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Fe3O4 ( Fe2O3*FeO ) Synthetic iron oxide	(N° CAS) 1317-61-9 (N° CE) 215-277-5		No clasificado

Observaciones : Producto no clasificado como sustancia peligrosa según los criterios de la CEE

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Mantener a la víctima caliente y en reposo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Consultar a un médico en caso de malestar. Administrar oxígeno si la respiración es difícil. Trastornos respiratorios: consultar a un médico/servicio médico. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición de recuperación y llamar a un médico. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. No congestionar las vías respiratorias. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : No se precisan medidas específicas.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Retirar las lentes de contacto. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Eye contact: immediately flush eyes with plenty of water, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Continue to rinse for at least 10 minutes.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No se precisan medidas específicas en caso de ingestión del producto puro.

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. dióxido de carbono (CO2). polvo de extinción. Niebla de agua.

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

- Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.
- Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.
- Reactividad en caso de incendio : Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire.

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

- Protección durante la extinción de incendios : Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.
- Otros datos : No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Llevar un equipo de protección individual. Alejar al público.

# Revelador de Imperfecciones 150 g

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

Equipo de protección	: No existen datos específicos.
Procedimientos de emergencia	: No se requieren medidas especiales/específicas.
Medidas contra el polvo	: No se requieren medidas especiales/específicas.

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Aparato de protección respiratoria.
----------------------	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de las aguas subterráneas.

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

Para retención	: Recoger mecánicamente el producto.
Procedimientos de limpieza	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
Otros datos	: Lavar la ropa contaminada.

## 6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7. SECCIÓN 8. SECCIÓN 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: No existen datos específicos.
Precauciones para una manipulación segura	: No existen datos específicos.

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

Medidas técnicas	: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Condiciones de almacenamiento	: Evitar el contacto con alimentos y bebidas.
Lugar de almacenamiento	: Nivel adecuado de ventilación general. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

No se requieren medidas especiales/específicas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Recommended monitoring procedures: if this product contains ingredients with exposure limits, personal, workplace atmosphere or biological monitoring may be required to determine the effectiveness of the ventilation or other control measures and/or the necessity to use respiratory protective equipment. Reference should be made to European Standard EN 689 for methods for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents and national guidance documents for methods for the determination of hazardous substances

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo. No respirar el polvo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

#### Ropa de protección - selección del material:

Úsese indumentaria protectora adecuada

#### Protección de las manos:

guantes de protección. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

# Revelador de Imperfecciones 150 g

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas. Gafas de seguridad. Llevar gafas de seguridad completamente cerradas. Gafas de seguridad con protecciones laterales. safety eyewear complying with an approved standard should be used when a risk assessment indicates this is necessary to avoid exposure to liquid splashes, mists, gases or dusts.

### Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria protectora adecuada. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición

### Protección de las vías respiratorias:

Protección individual especial: aparato de protección respiratoria con filtro A/P2 para vapores orgánicos y polvo nocivo

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
	Tipo P2		

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### Control de la exposición del consumidor:

Ensure the ventilation system is regularly maintained and tested.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Negro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 4,5 – 8
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: > 1000 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: ≥ 0
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 4,6 kg/l
Solubilidad	: Insoluble en los siguientes medios: agua fría.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

# Revelador de Imperfecciones 150 g

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

at temperatures above 120°C the product may become unstable and oxidise. This generates additional heat which, under unfavourable conditions, may result in the combustion of flammable materials. The product should therefore not be stored near heat sources.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No nos consta que el producto presente algún riesgo especial en condiciones normales de utilización.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: 4,5 – 8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: 4,5 – 8

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

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : No existen datos específicos pero, por analogía, el producto no se considera irritante para la piel.

#### LD50 value relevant for classification

#### Fe3O4 ( Fe2O3\*FeO ) Synthetic iron oxide

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)* *Test results on an analogous product
------	------	---

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se observaron efectos.

# Revelador de Imperfecciones 150 g

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

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

### 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. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Reciclar o eliminar de acuerdo con la normativa vigente. Garantizar el respeto de la normativa nacional o local. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. Número ONU</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<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

# Revelador de Imperfecciones 150 g

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Transporte por vía fluvial

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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. UE-Reglamentos

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 del 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

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Producto no clasificado como sustancia peligrosa según los criterios de la CEE.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

No se dispone de más información

SDS EU (Anexo II de REACH)

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.