

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/proyecto

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Colores CT1 (excepto plata)
- **Número de artículo:** CT1 535106, 535206, 535306, 535406, 535506, 535606, 535906
- **1.2 Usos identificados relevantes de sustancia o mezcla y usos desaconsejados**  
No hay más información disponible.
- **Aplicación de la sustancia/preparación:** Sellante/adhesivo
- **1.3 Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Proveedor:**

CT1LTD ESPAÑA S.L.  
Camino Pera de Agua 104  
Diseminado Las Lagunas  
Polígono Industrial Los Perales, Buzón 15  
E-29651 Mijas / Málaga

**Correo electrónico:** [info@ct1spain.com](mailto:info@ct1spain.com)

- **Sitio web:** [www.ct1spain.com](http://www.ct1spain.com)
- **Más información disponible en:**  
Departamento de seguridad de productos.  
[info@ct1spain.com](mailto:info@ct1spain.com)
- **1.4 Número de teléfono de emergencia:**  
Tel.: 0034 952 479 212 (de lunes a viernes 9h - 18h)

**Fabricante:**

C-Tec N.I Limited  
Unit 6 Ashtree Enterprise Park,  
Rathfriland Road, Newry, Co. Down,  
Irlanda del Norte,  
BT34 1BY.

**Correo electrónico:** [info@ct1ltd.com](mailto:info@ct1ltd.com)

**Sitio web:** [www.ct1ltd.com](http://www.ct1ltd.com)  
**Más información disponible en:**  
Departamento de seguridad de productos.  
[info@ct1ltd.com](mailto:info@ct1ltd.com)

**1.4 Número de teléfono de emergencia:**  
Tel.: 0044 28 30834892 (de lunes a viernes 9h - 17h)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008**

El producto no está clasificado según el Reglamento CLP.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008** Nada
- **Pictogramas de peligro** Nada
- **Término indicativo** Nada
- **Indicaciones de peligro** Nada

**Información adicional:**

Contiene masa reactiva de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metilo 1,2,2,6,6-pentametilo-4-piperidilo sebacato, N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina, N-[3-(dimetoximetilsilil)propil]etilendiamina, dioctiltinbis (acetilacetato). Puede producir reacciones alérgicas.

Ficha de datos de seguridad disponible previa petición.

- **2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.



**Colores CT1 (excepto plata)**

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

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

**Descripción:** Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Nº Reg.: 01-2119430798-28-xxxx	Ftalato de di-isonilo Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo en la Comunidad	10-<30%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Nº Reg.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoxivinilsilano -----  Líquido inflamable 3, H226;  Toxicidad aguda 4, H332	1-<5%

**Información adicional:** Ver descripción de las indicaciones de peligro enumeradas en la sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

· **4.1 Descripción de primeros auxilios**

**Información general:** No se requieren medidas especiales.

- **Tras la inhalación:** Suministrar aire fresco a la persona afectada; consultar con un médico si padece alguna dolencia.
- **Tras el contacto con la piel:** Normalmente el producto no irrita la piel.
- **Tras el contacto con los ojos:** Lavar manteniendo los ojos abiertos durante varios minutos debajo de un chorro de agua corriente.
- **Tras la ingestión:** Si los síntomas continúan, consultar con el médico.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay más información relevante disponible.

· **4.3 Indicación de primeros auxilios y tratamientos específicos necesarios**

No hay más información relevante disponible.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

· **5.1 Medios de extinción**

· **Agentes extintores adecuados:** Emplear métodos de lucha contra incendios adecuados a las condiciones del entorno.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.

· **5.3 Aviso para bomberos**

**Equipo de protección:** Llevar protección respiratoria en la boca.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental**

· **6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.** Asegurar suficiente ventilación.

· **6.2 Precauciones medioambientales:** No permitir que llegue a desagües/aguas superficiales o subterráneas.

· **6.3 Métodos y materias de contención y limpieza:**

Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Recoger mecánicamente.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver información sobre manipulación segura en la sección 7.

Ver información sobre equipos de protección personal en la sección 8.

Ver información sobre eliminación en la sección 13.

**Colores CT1 (excepto plata)**

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Utilizar únicamente en zonas bien ventiladas.
- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores:** Sin requisitos especiales.
- **Información para su almacenamiento conjunto:** No es necesaria.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna.
- **7.3 Usos finales específicos** No hay más información relevante disponible.

**SECCIÓN 8: Controles de la exposición/protección personal**

- **Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:** No hay más datos; ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**

Ingredientes con valores límite que requieren vigilancia en el lugar de trabajo:

28553-12-0 Ftalato de di-isononilo

WEL

Valor de larga duración: 5 mg/m<sup>3</sup>

- **Información adicional:** Las listas válidas durante la creación se utilizaron como base.
- **8.2 Controles de la exposición**

**Equipo para la protección personal:**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Deben cumplirse las medidas habituales de precaución al manipular las sustancias químicas.

- **Protección respiratoria:** Utilice protección respiratoria adecuada en caso de ventilación insuficiente.
- **Protección de las manos:**

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/el preparado.

Al no haberse realizado pruebas, no se pueden ofrecer recomendaciones respecto al material de los guantes para el producto/el preparado/la mezcla química.

Selección del material de los guantes teniendo en cuenta los tiempos de penetración, los niveles de difusión y la degradación.

- **Material de los guantes**

La selección de guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otros indicadores de calidad y varía de un fabricante a otro. Debido a que el producto es un preparado de varias sustancias, no es posible calcular de antemano la resistencia del material de los guantes y debe por ello calcularse antes de la aplicación.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El fabricante de los guantes protectores será quien deba calcular el tiempo exacto de traspaso; éste debe ser respetado.

- **Protección de los ojos:** Se recomienda el uso de gafas protectoras durante el rellenado.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Información general:**

- **Apariencia:**

**Forma:** Pastosa

**Color:** Varios colores.

**Colores CT1 (excepto plata)**

(Continuación de la página 3)

· <b>Valor de pH:</b>	Sin determinar.
· <b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión/Intervalo de fusión:</b>	Sin determinar.
<b>Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:</b>	270 °C
<b>Punto de ignición:</b>	> 100 °C
· <b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	420 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin determinar.
<b>Autoinflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Riesgo de explosión:</b>	El producto no presenta peligro de explosión.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	0,1 % Vol - Sin determinar.
<b>Superior:</b>	0,2 % Vol - Sin determinar.
<b>Presión de vapor:</b>	Sin determinar.
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,58 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	Sin determinar.
· <b>Densidad de vapor</b>	Sin determinar.
· <b>Nivel de evaporación</b>	Sin determinar.
· <b>Solubilidad en/Miscibilidad con agua:</b>	No miscible o difícil de mezclar.
· <b>Coeficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	Sin determinar.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	Sin determinar.
<b>Cinemática:</b>	Sin determinar.
· <b>Contenido de disolventes:</b>	
<b>COV (CE)</b>	>0,1% (Extremadamente bajo de acuerdo con la certificación EC1 +. Certificado disponible a petición de info@ct1spain.com).
<b>COV (CE)</b>	37,9 g/l
· <b>9.2 Otra información</b>	No hay más información relevante disponible.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad:** No hay más información relevante disponible.
- **10.2 Estabilidad química**  
**Descomposición/condiciones térmicas que han de evitarse:** No hay descomposición si se usa según las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que han de evitarse** No hay más información relevante disponible.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Principales efectos irritantes:**

(Continúa en la página 5)

**Colores CT1 (excepto plata)**

(Continuación de la página 4)

- **Irritación en la piel:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Irritación/daños graves en los ojos:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**
- **Mutagenicidad en células germinales:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad en células germinales:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad reproductiva:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT, exposición única:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT, exposición repetida:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No hay más información relevante disponible.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No hay más información relevante disponible.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No hay más información relevante disponible.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No hay más información relevante disponible.
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:** Peligro para el agua, clase 1 (reglamento alemán) (autoevaluación): ligeramente nocivo para el agua. No permitir que el producto sin diluir o en grandes cantidades entre en contacto con aguas subterráneas, cursos fluviales o sistemas de desagüe.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No hay más información relevante disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación** Las cantidades pequeñas pueden eliminarse con los residuos domésticos.

· **Catálogo Europeo de Residuos**

08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
-----------	---

**Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación oficial.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· <b>14.1 Número ONU</b>	· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nada
· <b>14.2 Nombre de envío ONU correcto</b>	· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nada
· <b>14.3 Clases de peligros para el transporte</b>	· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nada
· <b>Clase</b>		
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Nada
· <b>14.5 Peligros medioambientales:</b>		No aplicable.
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>		No aplicable.

(Continúa en la página 6)



# Ficha de datos de seguridad conforme a 453/2010/CE

6 / 6

Fecha de impresión: 17.02.2016

Versión 2

Revisión: 02.05.2017

## Colores CT1 (excepto plata)

(Continuación de la página 5)

· 14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL y al Código IBC	No aplicable.
· «Reglamento de modelos» de ONU:	Nada.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentos/legislación específicos sobre seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla.
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias denominadas peligrosas: Anexo I. Ninguno de los ingredientes listados.
- 15.2 Valoración de la seguridad química: No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, ello no constituye garantía alguna de las características específicas del producto y no establece una relación contractual válida a efectos legales.

### · Indicaciones de peligro (frases R) relevantes

H226 Líquido y vapores inflamables.

H332 Nocivo si se inhala.

· **Departamento que emite la MSDS:** Departamento de seguridad del producto.

· **Contacto:** Martin Mc Aleenan.

### · Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

IATA: International Air Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas)

CAS: Chemical Abstracts Service (división de American Chemical Society)

COV: Compuestos orgánicos volátiles (EE. UU., UE)

Líquido inflamable 3: Líquidos inflamables, Categoría de peligro 3

Toxicidad aguda 4: Toxicidad aguda, Categoría de peligro 4

· \* **Datos modificados respecto a la versión anterior.**