

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

- **Sitio web:** www.ct1spain.com
- **Más información disponible en:**
Departamento de seguridad de productos.
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

Sitio web: www.ct1ltd.com

Más información disponible en:
Departamento de seguridad de productos.
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/m³

- **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)

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

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