

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina

Versión: 01  
Fecha de emisión: 27-10-2023  
Fecha de revisión: 27-10-2023  
Página 1 de 6

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina  
**Número CAS:** No determinado  
**Uso recomendado del producto:** Colorantes para velas, hidrocarburos, ceras, aceites y grasas  
**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Ceras Industriales Martí SLU  
**Dirección:** Pol. Ind. Can Clapers. c/ Can Clapers, 29. 2-b 08181 – SENTMENAT (Barcelona)  
**Teléfono en caso de emergencias:** +34 93 715 06 48

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
No clasifica.

### Elementos de etiquetado SGA

**Pictogramas de peligro:** No se requiere ningún símbolo de peligro.  
**Palabra de advertencia:** Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro**  
**Peligros físicos:**

**Peligros para la salud:**

**Peligros medioambientales:**

**Consejos de prudencia**

**Prudencia general:**

**Prevención:**

**Intervención:**

**Almacenamiento:**

**Eliminación:**

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.

No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel.

No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel.

No se espera que sea dañino si se ingiere.

No se espera que sea dañino si se inhala.

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P312 Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P302 + P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes

P304 + P340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P402 Almacenar en un lugar seco.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina

Versión: 01  
Fecha de emisión: 27-10-2023  
Fecha de revisión: 27-10-2023  
Página 2 de 6

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Mezcla de ceras, colorantes y aditivos	N.D.	N.D.

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de irritación persistente, consultar al médico

**Contacto con la piel:** Lavar cuidadosamente con agua y jabón.

**Inhalación:** Llevar la persona afectada al aire libre. En caso de molestias, consultar a un médico

**Ingestión:** NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. En caso de molestias consultar al médico.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Dióxido de carbono, chorro de agua de aspersión, polvo extintor, espuma.

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** No determinado

**Productos de combustión peligrosos:** Óxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Utilizar un aparato de respiración autónomo.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales:** Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. En caso de formación de polvos, utilizar una máscara anti polvo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

**Manejo de derrames:** No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización. Una inscripción en el ambiente hay que evitar. Recoger el producto vertido con un recogedor de basuras. Evitar la formación de polvo. Se recomienda el empleo de una aspiradora i para evitar la formación de polvo. Limpiar las zonas ensuciadas con un producto de limpieza doméstico.

**Informes:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina

Versión: 01  
Fecha de emisión: 27-10-2023  
Fecha de revisión: 27-10-2023  
Página 3 de 6

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** Evitar todo contacto con ojos y piel. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Tener cuidado que en los talleres haya suficiente cambio de aire y/o aspiración. Evitar la producción de polvo.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener lejos de fuentes de ignición y calor. Mantener el lugar seco y fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Proteger de las radiaciones solares directas.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** No determinado para el producto.

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

### Medidas de protección personal

**Protección visual:** Gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de las manos:** Guantes de nitrilo.

**Protección respiratoria:** En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria. Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo. En caso de formación de polvos, utilizar una máscara de protección adecuada.

**Protección corporal:** Durante el trabajo usen indumentaria y calzado de protección adecuados.

### Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	Polvo
<b>Olor.</b>	No determinado
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	Sólido
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	No determinado
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	> 60 °C
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado
<b>Punto inicial y rango de ebullición.</b>	> 130 °C
<b>Punto de inflamación.</b>	> 150 °C
<b>Tasa de evaporación.</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad.</b>	No determinado
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado
<b>Presión de vapor.</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina

Versión: 01  
Fecha de emisión: 27-10-2023  
Fecha de revisión: 27-10-2023  
Página 4 de 6

<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	El producto se disuelve difícilmente en agua.
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de auto ignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Evitar la producción de polvo. Evitar polvo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
<i>Materiales incompatibles:</i>	ácidos fuertes y bases, oxidante fuerte.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos. En caso de incendio pueden formarse: Óxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	El riesgo de irritación de los ojos se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Contacto con la piel:</i>	El riesgo de irritación de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares. El riesgo de sensibilización de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No determinado
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No determinado
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de</i>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina

Versión: 01  
Fecha de emisión: 27-10-2023  
Fecha de revisión: 27-10-2023  
Página 5 de 6

**órganos diana – Exposición única:**  
**Toxicidad sistémica específica de**  
**órganos diana – Exposición repetida:**  
**Peligro por aspiración:**

No determinado  
No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

**Toxicidad:**  
**Persistencia y degradabilidad:**  
**Potencial de bioacumulación:**  
**Movilidad en el suelo:**  
**Otros efectos adversos:**

No determinado  
No determinado  
No determinado  
No determinado  
Las propiedades ecotoxicológicas de esta mezcla están determinadas por las propiedades ecotoxicológicas de cada componente.

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

**Número UN:**  
**Clase:**  
**Descripción:**  
**Tipo de embalaje:**

No regulado  
No determinado.  
No determinado  
No determinado

### Transporte aéreo

**Número UN:**  
**Clase:**  
**Descripción:**  
**Tipo de embalaje:**

No regulado  
No determinado.  
No determinado  
No determinado

### Transporte marítimo

**Número UN:**  
**Clase:**  
**Descripción:**  
**Tipo de embalaje:**

No regulado  
No determinado.  
No determinado  
No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Decreto 1630:2021.** Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

**Decreto 1347:2021.** Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina

Versión: 01  
Fecha de emisión: 27-10-2023  
Fecha de revisión: 27-10-2023  
Página 6 de 6

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## **Reglamentación internacional:**

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Kit Colorante Especial Para Velas De Cera Y Parafina, producido por Ceras Industriales Martí SLU.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### **Aclaración:**

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---