

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Formato del producto	: Mezcla
Nombre de marca	: <b>Ceras dentales variadas</b> <b>Incluidas: 10X, All-Purpose X-Tough, All-Seasons, Beauty Pink™, Beauty White, Pure Beeswax, Synthetic B-2 Beeswax, Carding, Counter, Inlay Sticks, Lab, Occlusal Wafers, Sticky y Utility</b>
Códigos de producto	: 106-55590, 107-55710, 110-56270, 110-56271, 116-64599, 116-64699, 117-56470, 11756590INT, 117-56650, 120-57130, 120-57150, 125-57250, 125-57270, 146-57750, 160-56669, 160-58211, 181-58310, 181-58370, 183-58320, 183-58340, 185-58430, 186-58500, 186-58510, 195-55500, 195-55520, 195-59091, PDG45012, 116-56450, 116-56510, 116-56570, 11656570INT, 116-56630, 11656630INT, 11656633INT, 117-56530, 117-56590, 18058291INT, 180-58351, 18058351INT, 180-58291, 11656450INT, 11656510INT

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla, y usos no recomendados

Uso de la sustancia/mezcla	: Cera dental utilizada para impresiones, mordidas y diferentes finalidades de laboratorio.
----------------------------	---

#### 1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Integra York PA, Inc.  
589 Davies Drive,  
York, PA 17402

Tel.: (717) - 840-9335  
Fax: (717) - 840-9347

#### 1.4. Número de teléfono de urgencias

Número 24 horas	: +1-800-535-5053
Número internacional	: +1-352-323-3500

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

##### Clasificación GHS de EE. UU.

No clasificada.

#### 2.2. Elementos de etiquetado

##### Etiquetado GHS de EE. UU.

Etiquetado no necesario.

#### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación	: Este producto contiene más de un 0,1 % de su peso en dióxido de titanio. Los estudios de inhalación de dióxido de titanio en ratas indican que hay pruebas suficientes de que la inhalación de cantidades excesivas de dióxido de titanio tiene efectos carcinógenos en los pulmones de los animales del experimento. La IARC clasifica el dióxido de titanio como «grupo 2B (posiblemente carcinógeno para humanos)». La sustancia se encuentra en la matriz del polímero y no es biodisponible.  Esta mezcla es una combinación de ceras naturales, resinas, ácido esteárico, colorantes, tóneres y pigmentos que no contienen ingredientes peligrosos clasificados como peligros para la salud por el estándar de comunicación de riesgos de la OSHA de EE. UU. (2012). El pigmento (TiO <sub>2</sub> ) está clasificado como carcinógeno de categoría 2. Sin embargo, como se encuentra en la matriz del polímero y, por lo tanto, no es biodisponible, no presenta un peligro para la salud.
---	---

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS de EE. UU.)

No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre ingredientes

#### 3.1. Sustancia

No aplicable.

#### 3.2. Mezcla

Esta mezcla es una combinación de ceras naturales, resinas, ácido esteárico, colorantes, tóneres y pigmentos que no contienen ingredientes peligrosos clasificados como peligros para la salud por el estándar de comunicación de riesgos de la OSHA de EE. UU. (2012). El pigmento (TiO<sub>2</sub>) está clasificado como carcinógeno de categoría 2. Sin embargo, como se encuentra en la matriz del polímero y, por lo tanto, no es biodisponible, no presenta un peligro para la salud.

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS de EE. UU.
Dióxido de titanio	(n.º CAS) 13463-67-7	0 – 0,23	Carcinógeno, categoría 2

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios tras la inhalación : Lleve a la persona a un lugar donde pueda respirar aire fresco con comodidad. Si no se siente bien, busque asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Tras el contacto con el producto fundido, enfríe la zona afectada rápidamente con agua fría. Existe riesgo de quemaduras térmicas por contacto con el producto fundido. Si se producen quemaduras, busque asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Si entra en contacto con material fundido, busque asistencia médica de forma inmediata.
- Medidas de primeros auxilios tras la ingestión : Se permite el paso de pequeñas cantidades por el sistema digestivo. Llame al centro de toxicología o a un médico si no se siente bien. Si traga grandes cantidades, se produce irritación o siente alguna molestia, busque atención médica de forma inmediata.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

- Síntomas/lesiones tras la inhalación : Los vapores del material fundido pueden provocar irritaciones respiratorias.
- Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel : Existe riesgo de quemaduras térmicas por contacto con el producto fundido.
- Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos : Existe riesgo de quemaduras térmicas por contacto con el producto fundido.
- Síntomas/lesiones tras la ingestión : Puede provocar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarreas.

#### 4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción aptos : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no aptos : No utilice un chorro sólido de agua, ya que esto podría dispersar y extender el fuego.

#### 5.2. Peligros especiales resultantes de la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : Una combustión incompleta libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos peligrosos.
- Riesgo de explosión : No existe un peligro directo de explosión. El producto, en el formato suministrado, no puede provocar una explosión de polvo. Sin embargo, el enriquecimiento del polvo fino conlleva un peligro de explosión de polvo.
- Reactividad : El producto es no reactivo en condiciones de uso, almacenamiento y transporte normales.

#### 5.3. Consejo para bomberos

- Equipo protector para bomberos : No intente realizar ninguna acción sin el equipo protector adecuado. Aparato de respiración incorporado. Prenda protectora completa.

### SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

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

##### 6.1.1. Para el personal no de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Ventile el área de vertido.

##### 6.1.2. Para servicios de emergencia

- Equipo protector : No intente realizar ninguna acción sin el equipo protector adecuado. Para obtener más información, consulte la sección 8: «Controles de exposición/protección personal».

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Evite su liberación en el entorno.

#### 6.3. Métodos y material para la contención y la limpieza

- Para la contención : Confine los vertidos del material fundido y déjelo solidificar.
- Métodos de limpieza : Barra o recoja los vertidos en un contenedor adecuado para su eliminación. Minimice la generación de polvo.
- Información adicional : Deseche los materiales o residuos sólidos en un lugar autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la sección 8: Controles de exposición/protección personal.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Garantice una buena ventilación de la estación de trabajo. Utilice un equipo protector personal adecuado.
- Medidas de higiene : No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

#### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Condiciones de almacenamiento : Almacénelo en un lugar bien ventilado. Manténgalo en un lugar fresco.
- Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes.
- Temperatura de almacenamiento : <79,4 °C (175 °F)

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

Dióxido de titanio (13463-67-7)		
ACGIH	TLV (TWA) (mg/m <sup>3</sup> ) de ACGIH	10 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Declaración (ACGIH)	Irr. TRI; A4
OSHA	PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> ) de OSHA	15 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controles de exposición

- Controles de ingeniería adecuados : Garantice una buena ventilación de la estación de trabajo.
- Protección de las manos : Guantes protectores. Se recomienda consultar al proveedor de guantes para asegurarse de que los guantes protectores sean resistentes a las sustancias químicas de este producto.
- Protección de los ojos : Gafas para productos químicos o gafas de seguridad.
- Protección de la piel y el cuerpo : Utilice prendas protectoras adecuadas.
- Protección respiratoria : Ninguna necesaria en general. En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.
- Protección frente a peligro térmico : Cuando manipule material fundido, deberá utilizar botas, guantes y prendas de manga larga con protección térmica.
- Controles de exposición medioambiental : Evite su liberación en el entorno.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- Estado físico : Sólido
- Aspecto : Sólido ceroso
- Color : Variación de colores
- Olor : Ninguno
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable.
- Punto de fusión : 51,7 °C - 73,9 °C (125 °F - 165 °F)
- Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto de ebullición e intervalo del punto de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de ignición : >233,9 °C (>435 °F)
- Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) : No aplicable.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límites explosivos : Sin datos disponibles
- Propiedades explosivas : Sin datos disponibles
- Propiedades oxidantes : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : No aplicable.
- Densidad relativa : 0,9 - 0,95
- Densidad de vapor relativa a 20 °C : No aplicable.
- Solubilidad : Agua: Insoluble

Log Pow	: Sin datos disponibles.
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles.
Temperatura de viscosidad	: Sin datos disponibles.
Viscosidad	: Sin datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles.
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

Sin información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. No se producirá una polimerización peligrosa.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas conocidas en condiciones de uso normales.

### 10.4. Condiciones que se deben evitar

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (consulte la sección 7). Calor excesivo.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones de almacenamiento y uso normales, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos. Una combustión incompleta libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Vías probables de exposición	: Ingestión; contacto con la piel y los ojos.
Toxicidad aguda	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Corrosión/irritación de la piel	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). pH: No aplicable.
Irritación/lesión ocular grave	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). pH: No aplicable.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Mutagénesis de células germinativas	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Carcinogenicidad	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. El dióxido de titanio está en un formato no disponible para la respiración).

Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Grupo IARC	2B: Posiblemente carcinógeno para los humanos
En la lista de comunicación de riesgos por carcinógenos de la OSHA	Sí

Toxicidad reproductiva	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad para órganos diana específicos (única exposición)	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad para órganos diana específicos (exposición repetida)	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Peligro de aspiración	: No clasificada. (De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Síntomas/lesiones tras la inhalación	: Los vapores del material fundido pueden provocar irritaciones respiratorias.
Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel	: Riesgo de quemaduras térmicas por contacto con el producto fundido. Este producto contiene pequeñas cantidades de un ingrediente que se ha comunicado que provoca reacciones de sensibilización cutánea en humanos y cobayas.
Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos	: Existe riesgo de quemaduras térmicas por contacto con el producto fundido.
Síntomas/lesiones tras la ingestión	: Puede provocar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarreas.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología, general : El producto no se considera dañino para los organismos acuáticos ni que provoca efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Ceras dentales</b>	
Persistencia y degradabilidad	No biodegradable.

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Sin información adicional disponible.

#### 12.4. Movilidad en suelo

Sin información adicional disponible.

#### 12.5. Otros efectos adversos

Efecto en el calentamiento global : Sin información adicional disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos : Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación de un recolector de residuos con licencia.

Recomendaciones de eliminación de residuos : Pueden incinerarse de acuerdo con la normativa local.

### SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

#### Departamento de Transporte (DOT) estadounidense

De acuerdo con el DOT.

No regulado para el transporte.

#### Transporte de bienes peligrosos

No regulado para el transporte.

#### Transporte marítimo

No regulado para el transporte.

#### Transporte aéreo

No regulado para el transporte.

### SECCIÓN 15: Información normativa

#### 15.1. Normativas federales de EE. UU.

<b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>	
Incluido en el inventario de la ley de control de sustancias tóxicas (TSCA, Toxic Substances Control Act) de Estados Unidos	

#### 15.2. Normativas internacionales

##### CANADÁ

<b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>	
Incluido en la lista de sustancias a nivel nacional (DSL, Domestic Substances List) canadiense	
Clasificación WHMIS	Clase D, división 2, subdivisión A: Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos

#### Normativas de la UE

Sin información adicional disponible.

### Normativas nacionales

#### Dióxido de titanio (13463-67-7)

Incluido en el inventario australiano de sustancias químicas (AICS, Australian Inventory of Chemical Substances)  
 Incluido en el inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas de China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
 Incluido en el inventario de sustancias químicas existentes y nuevas (ENCS, Existing & New Chemical Substances) de Japón  
 Incluido en la lista de sustancias químicas existentes (ECL, Existing Chemicals List) de Corea  
 Incluido en el inventario neozelandés de sustancias químicas (NZIoC, New Zealand Inventory of Chemicals)  
 Incluido en el inventario filipino de sustancias químicas (PICCS, Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
 Incluido en el Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México (INSQ)  
 Incluido en el inventario turco de sustancias químicas

### 15.3. Normativas estatales de EE. UU.

#### Ceras dentales

EE. UU., California, proposición 65, información adicional	El dióxido de titanio (transportado por el aire, partículas sueltas de tamaño respirable) está incluido en la proposición 65 de California. Sin embargo, la lista no incluye el dióxido de titanio cuando permanece unido dentro de la matriz de un producto.
--	---

### SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de cambios : Ninguna.  
 Fecha de la última revisión : 21 de septiembre de 2015  
 Fuentes de datos clave : Datos de documentación.  
 Abreviaturas y acrónimos : TRI (tracto respiratorio inferior)  
 Irr (irritación)  
 ACGIH A4 (no clasificable como carcinógeno humano)

Texto completo de indicaciones de peligro:

Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
H351	Sospechoso de provocar cáncer

Hoja de datos de seguridad de EE. UU. (comunicación de riesgos GHS 2012)

*La información de la hoja de datos de seguridad se proporciona de acuerdo con la normativa de comunicación de riesgos de la OSHA para su uso por parte de las personas que deben recibir esta información de acuerdo con dicha norma. La información no está diseñada ni recomendada para ningún otro uso, ni para su uso por otras personas, lo que incluye la conformidad con otras leyes. Integra York PA, Inc. (la «Empresa») no garantiza la adecuación del uso de esta hoja de datos de seguridad para ningún otro material o producto no identificado específicamente en este documento. La Empresa no garantiza la precisión o autenticidad de esta hoja de datos de seguridad a menos que se haya obtenido directamente de la Empresa, o que se haya publicado o visualizado en un sitio web de la Empresa. Esta hoja de datos de seguridad se basa en información que se considera fiable, pero puede estar sujeta a cambios a medida que haya nueva información disponible. No se pueden anticipar todas las condiciones de uso, de modo que es posible que sean necesarias precauciones de seguridad adicionales. El uso de este material no está bajo el control de la Empresa, de modo que cada usuario es responsable del uso particular que realice de él. La Empresa no ofrece ninguna representación o garantía, ya sea expresa o implícita, incluidas las de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.*