

## Hoja de datos para la seguridad de materiales (MSDS)

Revisado: 24 de enero, 2012

Varias **Ceras para uso dental**, como 10X, X-Tough para todo uso, Todas las temporadas, Beauty Pink™, Blanco hermoso, Cera de abeja pura, Cera de abeja sintética B-2, Cardado, Contador, Palillos de inserción, Lab, Láminas de oclusión, Pegajoso y Utilidad.

Las ceras para uso dental se usan principalmente para impresiones y mordeduras y para diferentes propósitos de laboratorio.

### Sección 1- Información del producto y de la compañía

Fabricado por: Integra York PA, Inc., 589 Davies Drive, York, PA 17402

Información: +1-717-840-9335, +1-717-840-9347 (fax)

Nombre químico y sinónimos: no aplicable. El material es una mezcla de ceras naturales y resinas.

Fórmula química: no aplicable. El material es una mezcla.

**En caso de emergencia: 1-800-535-5053**

### Sección 2 – Composición / Información de los ingredientes

El material no contiene ninguna clase de ingredientes peligrosos, de acuerdo a lo definido en la norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional) de E.E. U.U. (29 CFR 1910.1200).

Gases de cera parafina OSHA PEL (TWA) = 2mg/m<sup>3</sup>, ACGIH TLV (TWA) = 2mg/m<sup>3</sup>.

### Sección 3 - Identificación de salud

Efectos potenciales en la salud: los gases del material fundido pueden causar irritación respiratoria. El contacto con material fundido puede causar quemaduras en la piel y en los ojos. El material sólido puede causar sensibilización en la piel y dermatitis alérgica. La ingestión puede causar toxicidad aguda de bajo orden en el sistema.

Rutas principales de entrada: la inhalación de gases, piel o contacto ocular.

Carcinógeno: Programa NTP - No indicado Programa IARC - N/I Programa OSHA - N/I

Condiciones médicas agravadas por la exposición: no hay información disponible.

Clasificaciones HMIS: Salud = 1; Inflamabilidad = 1; Reactividad = 0

### Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

Ojos: para las partículas de cera a temperatura ambiente, enjuague con agua tibia durante al menos 15 minutos. Para cera fundida, busque inmediatamente atención médica.

Piel: para cera fundida, enjuague inmediatamente con agua fría. Busque atención médica si se presentan quemaduras.

Ingestión: deje pasar las pequeñas cantidades a través del sistema. Para las cantidades grandes, busque atención médica.

Inhalación: evite que la persona tenga contacto con el aire fresco. Busque atención médica.

#### Sección 5 – Medidas para combatir incendios

Punto detonante (Método de prueba): > 228°C (435°F) (El Abierto de Cleveland)

Temperatura de ignición automática: no hay información disponible.

Límites inflamables: no hay información disponible.

Medios de extinción: aspersión de agua, alcohol en gas, dióxido de carbono o químico seco. *No* use directamente el chorro de agua.

Procedimientos especiales para extinguir incendios: no se conoce ninguno.

Peligros por explosiones o incendios inesperados: como con la mayoría de materias orgánicas, las concentraciones muy altas de polvo en el aire representan un riesgo de explosión.

#### Sección 6 - Propiedades físicas y químicas

Estado físico: sólido

Apariencia y olor: sólido ceroso con poco o sin ninguna clase de olor, varios colores y formas físicas.

Punto de fusión (°C/°F): entre 52 (125) y 74 (165) para los diferentes productos.

Gravedad específica (H<sub>2</sub>O=1): entre 0,90 y 0,95

Presión de vapor (mm Hg): no aplicable.

Densidad de vapor (Air=1): no aplicable.

Tasa de evaporación (butil acetato=1): no aplicable.

Solubilidad en agua: insoluble.

pH: no aplicable.

#### Sección 7 – Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: estable

Condiciones a evitar: la exposición prolongada a temperaturas superiores a 79°C (175°F) pueden causar degradación del material.

Incompatibilidad / Materiales a evitar: oxidantes fuertes.

Polimerización peligrosa: no se presentará.

Productos con descomposición peligrosa: no hay información disponible.

#### Sección 8 – Liberación accidental, desecho e información ecológica

Manejo de derrames: guarde los derrames del material fundido y deje que se solidifique.

Limpie un recipiente apropiado para los desechos y ponga en él el material sólido.

Método para la eliminación de residuos: usualmente se pueden incinerar. Deseche de acuerdo con las leyes aplicables federales, estatales y locales.

Ecológico, general: este material no es nocivo para el medio. Las ceras no son biodegradables. El material no es ecotóxico para los peces, dafnia o algas.

### Sección 9 – Controles de la exposición / Protección personal

Protección ocular: gafas de seguridad o contra salpicaduras.

Protección respiratoria: normalmente no se necesita ninguna. En caso de presentarse gases excesivos, use respiradores de vapor orgánicos NIOSH-approved.

Recomendaciones de ventilación: local según se necesite para eliminar cualquier clase de gas.

Protección de la piel: guantes impermeables, resistentes al calor para evitar el contacto.

Otros: lo que sea necesario para evitar el contacto de la piel con materiales fundidos o calientes.

### Sección 10 – Almacenamiento y manipulación

Almacenamiento: almacene a temperatura ambiente.

Manipulación: evite respirar los gases o tener contacto con materiales calientes o fundidos.

### Sección 11 – Varios

Información toxicológica: no hay información disponible.

Información de transporte: no es un material peligroso.

Otros: --

Exención de responsabilidad: La información de MSDS se suministra con base en las Regulaciones de Comunicación de Riesgos de OSHA y para el uso de las personas que necesiten esta información bajo esta regulación. La información no está diseñada ni recomendada para ningún otro uso por parte de ninguna otra persona, incluyendo la conformidad con otras leyes. Integra York PA, Inc. (la "Compañía") no garantiza la idoneidad para usar MSDS con cualquier otro material o producto no identificado específicamente aquí. La Compañía no garantiza la precisión ni autenticidad de MSDS, a menos que se haya obtenido directamente de la Compañía o se haya publicado o visto en el sitio web de la Compañía. Esta MSDS se basa en la información que se considera confiable, pero puede estar sujeta a cambios, a medida que nueva información esté disponible. Debido a que no es posible anticipar todas las condiciones de uso, pueden ser necesarias precauciones de seguridad adicionales. Puesto que el uso de este material no está bajo el control de la Compañía, cada usuario es responsable de tomar sus propias determinaciones para la seguridad y la manipulación apropiadas de este material en el uso propio particular de este material. La Compañía no hace ninguna representación ni garantía, ya sea expresa o implícita, incluyendo la comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.