

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Révisé/revu : 24 janvier 2012

Diverses **cires dentaires** dont la 10x, la X-Tough tout usage, la toute saison, la Beauty Pink™, la belle blanche, la pure cire d'abeille, la cire d'abeille B-2 synthétique, la cire de coffrage, la cire de base de prothèse, les bâtonnets inlay, la cire spéciale laboratoire, les gaufrettes d'occlusion, la cire collante et la cire utilitaire.

Les cires dentaires sont principalement utilisées pour les impressions et les occlusions et pour diverses applications en laboratoire.

Section 1- Information sur le produit et la société

Fabriqué par : Integra York PA, Inc. n 589 Davies Drive, York, PA 17402

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

Noms des produits chimiques et synonymes : Non applicable, le matériau est un mélange de résines et de cires naturelles.

Formule chimique : non applicable, le matériau est un mélange.

En cas d'urgence : 1-800-535-5053

Section 2 - Composition/Informations sur les ingrédients

Le matériau ne contient pas d'ingrédients dangereux comme spécifié par la norme US OSHA sur la communication en matière de produits dangereux (29 CFR 1910.1200).

Vapeur de cire de paraffine OSHA PEL (TWA) = 2mg/m³, ACGIH TLV (TWA) = 2mg/m³.

Section 3 - Identification sanitaire

Effets potentiels sur la santé : Les vapeurs provenant du matériau en fusion peuvent provoquer des irritations respiratoires. Tout contact avec le matériau en fusion peut provoquer des brûlures au niveau de la peau et des yeux. Le matériau dans son état solide peut provoquer une sensibilisation de la peau et une dermatite allergique. L'ingestion peut provoquer une toxicité aiguë de faible degré.

Principales voies de pénétration : inhalation des vapeurs, par contact avec la peau ou les yeux.

Carcinogène : Programme NTP - sans indication Programme IARC - S/I
Programme OSHA- S/I

Conditions médicales aggravées par l'exposition : aucune information disponible.

Valeurs HMIS : Santé = 1 ; Inflammabilité = 1 ; Réactivité = 0

Section 4 - Mesures de premiers soins

Yeux : concernant les particules de cire à température ambiante, rincer avec de l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Pour ce qui est de la cire fondue, consulter immédiatement un médecin.

Peau : concernant la cire fondue, rincer immédiatement avec de l'eau froide. Consulter immédiatement un médecin pour les brûlures.

Ingestion : dans le cas de petites quantités ingérées, laisser le système les évacuer naturellement. Pour de plus grandes quantités, consulter un médecin.

Inhalation: faire sortir la personne à l'air frais. Consulter un médecin.

Section 5 - Mesures anti-incendie

Point d'explosion (méthode de test): > 228 °C (435°F) (Cleveland en vase ouvert)

Température d'auto-inflammation: information non disponible.

Limite d'inflammabilité: information non disponible.

Procédés d'extinction: vaporiser avec de l'eau, de la mousse d'alcool, du dioxyde de carbone ou des produits chimiques secs. *Ne pas* asperger d'eau directement.

Procédures de lutte anti-incendie spéciales: aucune connue.

Incendie inhabituel et dangers d'explosion: comme avec la plupart des matières organiques, les concentrations extrêmes de poussière contenues dans l'air représentent un risque d'explosion.

Section 6 - Propriétés physiques et chimiques

État physique: solide

Apparence et odeur: solide cireuse avec peu ou pas d'odeur, de différentes couleurs et formes.

Point de fusion (°C/°F): entre 52 °C (125°F) et 74 °C (165°F) selon les différents produits.

Densité (H₂O=1): entre 0,90 et 0,95

Pression vapeur (mm Hg): non applicable.

Densité de vapeur (Air = 1): non applicable

Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1): non applicable.

Solubilité dans l'eau: insoluble

pH: non applicable

Section 7 - Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: une exposition prolongée à des températures supérieures à 79 °C (175°F) peut provoquer la dégradation du matériau.

Incompatibilité/matériaux à éviter: Agents oxydants puissants.

Polymérisation dangereuse: ne se produira pas.

Produits de décomposition dangereux: aucune information disponible.

Section 8 - Déversement accidentel, mise au rebut et informations écologiques

Mesures en cas de déversement: confiner les déversements de matériau fondu et les laisser se solidifier. Nettoyer et placer le matériau solidifié dans un conteneur de mise au rebut approprié.

Méthode d'élimination des déchets: peut normalement être incinéré. Mettre au rebut conformément aux normes et aux réglementations fédérales, nationales et locales en vigueur.

Écologie, généralités : ce matériau n'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Les cires ne sont pas biodégradables. Le matériau n'est pas considéré comme étant écotoxique pour les poissons, les daphnies ou les algues.

Section 9 - Contrôles d'exposition/protection individuelle

Protection des yeux : lunettes de sécurité ou lunettes anti-éclaboussures.

Protection respiratoire : normalement aucune protection n'est nécessaire. En cas de fumées excessives, utiliser un respirateur anti-vapeur organique NIOSH-approved.

Recommandations en matière de ventilation : selon les exigences locales en vigueur en matière d'évacuation des fumées.

Protection de la peau : gants imperméables et résistant à la chaleur pour éviter tout contact direct.

Autres : toute protection permettant d'éviter le contact du matériau chaud ou fondu avec la peau.

Section 10 - Conservation et manutention

Conservation : conserver à température ambiante.

Manutention : Éviter de respirer les fumées ou de toucher le matériau chaud ou fondu.

Section 11 - Divers

Informations toxicologiques : aucune information disponible.

Informations sur le transport : n'est pas un matériau dangereux selon le Ministère des Transports.

Autres : --

Clause de non responsabilité : Les informations MSDS sont fournies sur la base de la réglementation OSHA en matière de communication sur les produits dangereux et à destination des personnes dont on exige qu'elles reçoivent ces informations, conformément à cette réglementation. Ces informations ne sont ni conçues ni recommandées pour d'autres fins que celles décrites et pour toute autre personne que celles désignées. Integra York PA, Inc. (la « société ») ne garantit pas l'adaptabilité de cette MSDS à tout autre matériau ou produit non spécifiquement identifié dans cette fiche. La société ne garantit pas la précision ou l'authenticité de cette MSDS sauf si elle a été directement obtenue auprès de la société elle-même ou postée ou consultée sur le site de la société. Cette MSDS est basée sur des informations supposées être fiables mais celles-ci peuvent être modifiées si de nouvelles informations deviennent disponibles. Étant donné qu'il n'est pas possible d'anticiper toutes les conditions d'utilisation, des mesures de sécurité supplémentaires peuvent être nécessaires. Puisque l'utilisation de ce matériau n'est pas effectuée sous le contrôle de la société, chaque utilisateur est responsable de ses propres choix en ce qui concerne la manipulation appropriée et en toute sécurité de ce matériau, dans le cadre de l'utilisation particulière qu'il en fait. La société ne formule aucune allégation et n'offre aucune garantie, qu'elle soit directe ou indirecte, y compris pour ce qui concerne la qualité marchande ou l'adaptabilité à un usage particulier.