

**PRODONT-HOLLIGER  
SA**

FABRICANT D'INSTRUMENTS ET PRODUITS DENTAIRES

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Selon directive 91/155/CEE

Page 1/3

**Produit** : Disques **SPEEDY** ultra-fins pour céramiques

**Raison sociale**

Prodont-Holliger SA  
1156, route de la Sine  
BP139  
06 143 Vence cedex-France  
Tel : 04 93 24 20 82  
Fax : 04 93 24 68 26

**1) Identification du produit**

• **Désignation commerciale** : Disques **SPEEDY** ultra fins pour céramiques – Réf. :

22 020 2S	22 020 4S
22 020 12	22 020 14
22 026 12	22 026 14
22 030 12	22 030 14

• **Fournisseur** : Prodont-Holliger SA – adresse ci-dessus.

**2) Composition / Informations sur les composants**

• **Composants** : Carbure de silicium noir :SiC. La quantité de SiC dans le produit final est supérieure à 85%, la pureté du SiC utilisé est supérieure à 99,4 % et aucun autre composant n'est dangereux dans ce SiC.

• **Composants minoritaires** : - Résine en poudre

Résine synthétique résultant de la polycondensation de composés à fonction phénol avec le formaldéhyde en solution.

Impuretés:

Phénol < 0.5%\*  
HMTA < 0.6%\*

- Résine liquide

Résine synthétique résultant de la polycondensation de composés à fonction phénol avec le formaldéhyde en solution, de type résol en solution aqueuse.

Impureté :

Phénol < 0.35%\*

- Aldéhyde furfurylique << 2 %\*

Synonymes :

Furanne carbaldéhyde-2  
Furaldéhyde  
Furfural

Masse molaire : 96.09 g\* mol<sup>-1</sup>

Formule brute : C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

\* : Pourcentage calculé par rapport au produit final c.à d. le disque.

**3) Identification des dangers**

- **Inhalation** : Aucun.  
Seule la poussière de disque peut causer une irritation du système respiratoire supérieur.
- **Contact avec la peau** : Aucun.
- **Contact avec les yeux** : Non connus.
- **Ingestion** : Non connus.
- **Classification - risques spécifiques** : Produit non classé.

**4) Premiers secours**

- **Inhalation** : De poussière de disque : aller respirer de l'air frais.
- **Contact avec la peau** : Laver à l'eau.
- **Contact avec les yeux** : De poussière de disque : rincer abondamment avec de l'eau, demander un avis médical.
- **Ingestion** : Rincer la bouche à l'eau, demander un avis médical.
- **Classification - risques spécifiques** : Produit non classé.

**5) Mesures de lutte contre l'incendie**

- Le produit n'est pas combustible.
- En cas d'incendie ne pas respirer les fumées : produits de décomposition :
  - CO<sub>2</sub>
  - En petite quantité : Méthane, benzène, toluène, phénols, crésol, xylénols.

**6) Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- Aucune précaution particulière.

**7) Manipulation et stockage**

- Conserver au sec.

**8) Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

- **Protection individuelle** :

- Ne pas manger, boire ou fumer pendant utilisation.
- Protection respiration : éviter l'inhalation de la poussière de disque, le port d'un masque papier est conseillé.
- Protection des mains : néant.
- Protection des yeux et du visage : lunettes ou dispositif contre des projections éventuelles lors de l'utilisation.

**9) Propriétés physiques et chimiques**

- Etat Physique : Produit solide.
- Couleur : Gris.
- Odeur : Inodore.
- Température de décomposition : >200°C
- Solubilité : Insoluble dans l'eau, les acides et les lessives.
- Point éclair : Non applicable.
- pH : Non applicable.
- Masse volumique : Inconnue.

**10) Stabilité et réactivité**

- Conditions à éviter : Aucune selon nos connaissances actuelles.
- Réactions dangereuses : Aucune selon nos connaissances actuelles.
- Produits décomposition dangereux : { Emission de produits gazeux dangereux en très faibles quantités :  
CO, CH<sub>4</sub>, phénols, crésol, xylénols.
- Masse volumique : inconnue.

**11) Informations toxicologiques**

Aucune atteinte à la santé n'est apparue, même en cas d'exposition prolongée.

**12) Informations écologiques**

Ne pas jeter dans les égouts.

**13) Considérations relatives à l'élimination**

Eliminer en accord avec les législations locales et/ou nationales.

**14) Informations relatives au transport**

Aucune restriction.

**15) Informations réglementaires**

- Etiquetage : Information de vitesse d'utilisation.
- Autres : Aucune.

**16) Autres informations**

Cette fiche complète les informations techniques mais ne les remplace pas. Les renseignements contenus sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.