

# FICHE TECHNIQUE

42009004 'OX. C. P-130/N NARANJA POLVO

07/11/2025 v1.4

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description Pigment Inorg  n  que.Pyrochlore.Pb2Sb2O7. Température d'utilisation maximale 1100  C

Application Cette série de pigments purs peut être utilisée aussi bien pour la coloration des émaux que pour la décoration sous ou sur les émaux. Dans le premier cas, l'intensité de la couleur dépend des composants de l'émail, du cycle et de la température de cuisson. Dans le second cas, les colorants doivent être mélangés avec un fondant : au Plomb Decor-Flux-5 ou Fondant n   50, et sans Plomb Fondant 20 ou émail F-15. Les pourcentages d'addition varient entre 30 et 60%.

## 2. COMPOSITION CHIMIQUE Les oxydes métalliques avec des concentrations inférieures à 0,05 % n'ont pas été déterminés.

|      |       |       |       |       |        |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Li2O | ZnO   | Cr2O3 | CaF2  | Pb-Sb | 80-100 |
| Na2O | MnO   | B2O3  | Bi2O3 |       |        |
| K2O  | CdO   | V2O5  | P2O5  |       |        |
| MgO  | CoO   | MnO2  | BeO   |       |        |
| CaO  | NiO   | SiO2  | CeO2  |       |        |
| SrO  | Al2O3 | TiO2  | CuO   |       |        |
| BaO  | Fe2O3 | ZrO2  | Pr2O3 |       |        |
| PbO  | Sb2O3 | SnO2  |       |       |        |
|      |       |       |       |       |        |

## 3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Orange  
Couleur (cuit) Poudre Orange.

## 4. COLORIMÉTRIE \* Par Minolta ChromaControl (S)

L: 71.71 a: 21.16 b: 62.82

## 5. DILATOMÉTRIE \* Données obtenues avec un dilatomètre B  HR mod. DIL 801 L 10<sup>-7</sup> C<sup>-1</sup>

|             |             |              |              |                               |                               |                 |
|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| (25-300)C   | (50-300)C   | (300-500)C   | (500-600)C   | T <sup>a</sup> Transformation | T <sup>a</sup> Ramollissement | Point de fusion |
|             |             |              |              | C                             | C                             | >1000 C         |

## 6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE) \*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10  m >25  m >40  m >70  m >120  m D50  m

## 7. RECOMMANDATIONS SUR LES OBJETS EMAILLES DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Non recommandé pour l'  millage d'objets culinaires. Seulement pour objets décoratifs.

Remarques : n.a (sans objet), n.d (aucune information disponible), p.n (tests négatifs)

 PRODESCO S.L.

C/ Aviación 44, 46940 Manises, Valencia - Espa  a  
+34961545588  
admon@prodesco.es  
www.prodesco.es

Les données fournies ont été obtenues dans les conditions spécifiques du processus de contrôle de qualité de PRODESCO S.L. et sont à titre informatif uniquement, sans supposer aucune relation contractuelle.