

## FICHE DE SÉCURITÉ

# PULYGRIND® Cristaux

PRODUIT NETTOYANT POUR BROYEURS À CAFÉ ET BROYEURS INCORPORÉS DANS MACHINES À CAFÉ SUPER AUTOMATIQUES

01/01/2024 ver. 08

1. **INDICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**
  - 1.1. Nom commercial : **PULYGRIND Crystals**
  - 1.2. Utilisation : Produit nettoyant pour moulin à café
  - 1.3. Fournisseur/Producteur : ASACHIMICI – Via N.Sauro, 24 – 26039 VESCOVATO (CR) ITALIE  
Tél. +39 0372 830494 - Fax. +39 0372 830029 Marco Carubelli (info@asachimici.com)
  - 1.4. Numéro d'urgence : Centre antipoison Hôpital de Niguarda – Mi - Tél. +39 02/66101029 (en transmettant la présente fiche)
2. **IDENTIFICATION DES DANGERS** Substances dangereuses : **Aucune**. La compatibilité totale avec des produits destinés à l'alimentation humaine garantit l'innocuité absolue du produit qui peut, par conséquent, être commercialisé sans aucune indication de danger.
3. **COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS** Mélange contenant des substances dérivant de synthèses et/ou de végétaux, sans OGM, et qui ne présentent pas de risques BSE/TSE. Les substances particulières présentes sont conformes au Code Fédéral Food and Drug Administration CFR 21, adaptées aux détergents professionnels en contact avec des appareils pour la production d'aliments.
 

MÉLANGE
Description
>80% Amidon <20% Eau

**Composition et concentration du mélange déposé. Propriété intellectuelle Asachimici.**
4. **MESURES DE PREMIERS SECOURS** En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau courante et/ou, le cas échéant, consulter un ophtalmologue. En cas d'ingestion, le produit ne présente pas de danger.
5. **MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE** Le produit, en lui-même, ne doit pas être considéré comme inflammable. Le cas échéant, utiliser des extincteurs à CO<sub>2</sub>.
6. **MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL** Pour les petites quantités, recueillir le produit déversé et l'éliminer comme une substance assimilable à des déchets solides urbains. Pour les grandes quantités, voir le paragraphe 13. de la présente fiche.
7. **MANIPULATION ET STOCKAGE** Pas de précautions particulières requises durant la manipulation. Le stockage doit avoir lieu dans des environnements couverts. Les emballages doivent toujours être fermés. Durant le transport aussi, les emballages doivent être protégés contre l'humidité et la chaleur. Conservé correctement, le produit reste inaltéré pendant longtemps.
8. **CONTRÔLE PROTECTION INDIVIDUELLE** Non prévu pour l'utilisateur.
9. **PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES**
  - Nature physique : cristaux/ pastilles.
  - Odeur : aucune
  - Température de développement de gaz : à plus de 100°C
  - Allergisants : sans
  - Gluten : sans
  - Point de fusion : 100°C dans une étuve pendant 2 heures dans un récipient fermé.
  - Facteur hydrogène (solution à 1% dans H<sub>2</sub>O) : N.D.
  - Solubilité dans H<sub>2</sub>O : N.D.
  - Poids spécifique : 900 g/l.
10. **STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ** Si le produit est enflammé, il peut développer de l'oxyde de carbone.
11. **INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES** Le produit ne présente pas de risques particuliers pour la santé humaine
12. **INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES** Composé organique avec une biodégradation rapide à 100%.
13. **CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION** Le produit ne constitue pas un déchet dangereux. Pour les petites quantités, l'éliminer comme une substance assimilable à des déchets solides urbains. Pour les grandes quantités, acheminer vers un incinérateur autorisé en montrant la présente fiche.
14. **INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT** Le produit ne constitue pas une marchandise dangereuse pour les transports aussi bien nationaux qu'internationaux, aussi bien sur route que sur rail, et par voie maritime et aérienne. Durant le trajet, protéger contre la pluie, l'humidité et les sources de chaleur.
15. **INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION** Produit conforme aux normes en vigueur en la matière.
16. **AUTRES/VARIÉES** Les informations reportées ici sont transmises en toute bonne foi et constituent le meilleur de nos connaissances. Aucune garantie explicite et implicite n'est fournie.

LA REPRODUCTION SOUS FORME DE COPIE DE LA PRÉSENTE N'EST AUTORISÉE QUE DANS LE BUT D'INFORMER CORRECTEMENT LES UTILISATEURS FINAUX DU PRODUIT.

**Position tarifaire pour l'exportation : PRODUIT 1102.9090 T.D.C.**

## FICHE TECHNIQUE / SPÉCIFICATIONS H.A.C.C.P.

# PULYGRIND® Cristaux

PRODUIT NETTOYANT POUR BROYEURS À CAFÉ ET BROYEURS INCORPORÉS DANS MACHINES À CAFÉ SUPERAUTOMATIQUES

*...l'hygiène en plus de la propreté !*

**NOTRE PHILOSOPHIE.** Depuis 2002, PULYGRIND Cristaux est le premier produit nettoyant spécifique au monde conçu expressément par notre Centre d'Études et d'Applications Spéciales pour l'entretien des broyeurs à café ainsi que des broyeurs incorporés dans des machines à café super automatiques.

Les principes actifs de PULYGRIND Cristaux sont représentés par des particules **VÉGÉTALES - RENOUVELABLES**, rigoureusement quantifiées, privées de poussières gênantes et présentant des caractéristiques organoleptiques analogues aux aliments, tout en n'étant toutefois pas un produit destiné à la consommation humaine. Il régénère les meules sans aucun démontage et **il N'est PAS nécessaire de varier la mouture** (technologie novatrice brevetée). Il libère rapidement le broyeur des précédentes substances aromatisants : cafés saveur chocolat ou vanille, arômes et/ou épices, cafés non décaféinés, substances contenant du gluten, sucre et/ou allergènes connus etc.

**Propriétés :** il améliore le café, en exalte l'arôme et son goût est pur à 100%.

### MODE D'EMPLOI:

**Dans des machines à café super automatiques avec broyeur-doseur incorporé :** **1)** Vider le plus possible le moulin du café en grains ; **2)** Y verser une dose de **PULYGRIND Cristaux** ; **3)** Remplir de nouveau de café en grains ; **4)** Sans varier la mouture, actionner et faire 1 café ; **5)** Actionner de nouveau et éliminer le café suivant ; **6)** Puis procéder normalement. Répéter l'opération si cela est nécessaire. Les éventuelles traces de **PULYGRIND Cristaux** ne compromettent en aucun cas l'arôme et/ou l'onctuosité de l'expresso et ne sont pas dangereuses pour les cœliaques ou les diabétiques.

**Dans des machines à café traditionnelles de bar ou de magasin :** **1)** Vider le récipient contenant le café en grains ; Vider aussi le doseur du café moulu ; **2)** Insérer le contenu d'1 ou de 2 sachets de **PULYGRIND Cristaux** directement sur les meules ; **3)** Remplir le récipient de café en grains ; **4)** Allumer le broyeur et faire passer tout le **PULYGRIND Cristaux** ; **5)** Éliminer les deux premières doses de café moulu.

**FRÉQUENCE D'EMPLOI :** afin d'éviter l'accumulation de mouture moisie ou rancie, il est conseillé d'effectuer le traitement avec **PULYGRIND Cristaux** tous les soirs ou au moins une fois par semaine, de préférence un jour de non utilisation.

**AUTOCONTRÔLE :** vérifier visuellement le résultat. Vérifier l'absence d'odeurs anormales et/ou de moisissures dans la mouture. Éventuellement, répéter l'opération de nettoyage si cela est nécessaire.

**POINTS CRITIQUES :** vérifier qu'aucun résidu malodorant ne se trouve dans la chambre de mouture.

**INFORMATIONS ET SÉCURITÉ :** le produit ne contient pas d'agents conservateurs. Toujours tenir la boîte bien fermée, loin des sources de chaleur et d'humidité. Si celle-ci est correctement conservée et encore fermée, elle peut se garder pendant longtemps. À utiliser d'ici 5 ans à compter de la date imprimée sur la boîte.



### CONDITIONNEMENT :

- Boîte de 10 sachets mono dose de 15g
- Carton de 24 boîtes