

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pearlpurin[®] PP

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

Code produit	555
Nom INCI	Pearl powder
Application	Ingrédient cosmétique
Usage	Industrie cosmétique
Reach	Non applicable conformément à la Directive EG 1907/2006
Fournisseur	STS Biotech (wuxi) co, ltd Mashan 214091 Wuxi China
Numéro d'urgence	+33 1 45 42 59 59 (ORFILA)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Non classé suivant la Directive 67/548/EEC
Non classé suivant la Directive 1999/45/EC
Non classé suivant le Règlement EC 1272/2008

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses	Non
CAS No.	471-34-1
EC-No.	207-439-9
Composition chimique	95% m/m de carbonate de calcium (substance principale) >=1.8% m/m de protéines et de chitine

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Inhalation	Transporter la victime à l'air frais.
Contact avec la peau	Rincer abondamment à l'eau.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment en tenant la paupière ouverte.
En cas d'ingestion	Consulter un médecin si nécessaire.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Pas d'informations complémentaires.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Pas d'informations complémentaires.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	Suivant la nature de l'environnement direct et du matériel avoisinant.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Non combustible. Le feu déclenché peut libérer des vapeurs toxiques.
Conseils aux pompiers	Utiliser un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter la formation excessive de poussière, ne pas inhaler.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement le produit par aspiration. Nettoyer la zone affectée.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas d'exigence particulière.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver au sec dans l'emballage d'origine. Conserver à température ambiante.

SECTION 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Protection respiratoire	Nécessaire en cas de formation de poussière. Utiliser un Filtre de Type P2.
Protection des mains	Utiliser des gants de protection des risques chimiques EN 374.
Protection des yeux	Porter des lunettes de protection.
Equipeement de protection	Des vêtements de protection appropriés doivent être sélectionnés suivant les substances manipulées. La résistance des vêtements de protection doit être déterminée avec les fournisseurs respectifs.
Hygiène industrielle	Lavage des mains après manipulation.

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Solide, poudre
Couleur	Blanc/Ivoire
Odeur	Sans odeur
pH (10g/L H ₂ O)	8.0~10.5
Densité relative (à 20°C)	2.9 g/cm ³
Point éclair	Non disponible
Solubilité dans l'eau (à 20°C)	14mg/l
Point de fusion	825°C (décomposition)
Point d'ébullition	Non applicable
Combustibilité	Non inflammable
Taux d'évaporation	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Coefficient de partage (octanol/eau)	Non disponible

SECTION 10: STABILTE ET REACTIVITE

Conditions à éviter	Ne pas chauffer.
Matières incompatibles	Acides. Dérivés d'ammonium. Fluorine.
Produits de décomposition dangereux	Non disponible.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

- Orale : DL 50 orale rat 6450 mg/kg
- Oculaire : Non irritant (lapin)
- Cutanée : Non irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

: Non sensibilisant

Mutagénicité des cellules germinales

: Non mutagène (test de Ames)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition unique)

: Non toxique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition répétée)

: Non toxique

Données complémentaires

: Généralement reconnu comme non toxique. À ce jour aucun effet toxique connu.

Le produit doit être manipulé avec les précautions habituelles aux produits chimiques.

SECTION 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité

: les données quantitatives sur l'effet écologique de ce produit ne sont pas disponibles.

Persistance et dégradabilité

: les méthodes de détermination de la biodégradabilité ne sont pas applicables aux substances inorganiques.

Potentiel de bioaccumulation

: Faible. Concentration dans les organismes non connue à ce jour.

Autres effets néfastes

: Pas de problème écologique connu.

SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)

: Le traitement et l'élimination des déchets devraient être conformes aux réglementations locales et/ou nationales.

Recommandations pour l'élimination des déchets

: Les emballages des produits STS BIOTEC doivent être éliminés conformément à la réglementation locale ou être déposés dans un centre de tri.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU

: Non réglementé

Nom d'expédition des Nations Unis

: Non applicable

Classe(s) de danger pour le transport

: Non applicable

Groupe d'emballage

: Non applicable

Dangers pour l'environnement

: Non applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Réglementation/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementation UE : Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Directives nationales : Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Note : Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc engager notre responsabilité. L'attention des utilisateurs est également attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé selon d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Date de révision : 15.01.2018
Numéro : 18.01-01