Fiche de données de sécurité établie conformément à l'annexe II du Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le Règlement (UE) 2020/878. Le produit est une denrée alimentaire et n'est pas classé comme dangereux au sens du Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) ; cette fiche est fournie à titre informatif.

SECTION 1 – Identification de la substance / du mélange et de la société

Nom commercial	Ube – poudre d'igname violette
Nom botanique	Dioscorea alata L. (racine)
Utilisation identifiée	Denrée alimentaire / ingrédient alimentaire
Utilisations déconseillées	Toute utilisation autre que celle identifiée
Fournisseur	BIOPTIMAL – 10 ZA des Pontereaux, Rue des Landes, 44530 Drefféac, France
Contact	09 67 00 07 57 – contact@bioptimal.fr
Numéro d'appel d'urgence	ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59 – Centres antipoison

SECTION 2 – Identification des dangers

Classification CLP	Non classé comme dangereux
Éléments d'étiquetage	Aucun pictogramme, mention d'avertissement ni mention de danger requis
Autres dangers	Comme toute poudre organique fine, peut former un mélange poussières/air combustible en cas de forte mise en suspension. Les poussières peuvent provoquer une légère irritation mécanique des yeux et des voies respiratoires.

SECTION 3 – Composition / informations sur les composants

Type	Substance d'origine naturelle (végétale)
Composition	100 % poudre de racine d'ube (Dioscorea alata), sans additif
Composants dangereux	Aucun

SECTION 4 – Premiers secours

Contact oculaire	Rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Contact cutané	Laver à l'eau et au savon. Consulter si une irritation apparaît.
Inhalation	Amener la personne à l'air frais. Consulter si une gêne respiratoire persiste.
Ingestion	Produit alimentaire : aucune mesure particulière. En cas d'ingestion massive, boire de l'eau.
Symptômes / effets	Aucun effet aigu ou différé connu dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Eau pulvérisée, poudre sèche, dioxyde de carbone (CO_2), mousse
Dangers particuliers	Combustion : formation possible de monoxyde et de dioxyde de carbone. Éviter la mise en suspension des poussières.
Équipement des pompiers	Appareil respiratoire autonome et équipement de protection complet

SECTION 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	Éviter la formation de poussières ; porter gants et lunettes si nécessaire.
Précautions environnementales	Éviter le rejet de grandes quantités dans les égouts et les eaux de surface.
Nettoyage	Aspirer ou balayer sans soulever de poussière, puis placer dans un conteneur adapté.

SECTION 7 – Manipulation et stockage

Manipulation	Manipuler dans un local ventilé ; limiter la formation et l'accumulation de poussières. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène alimentaire.
Stockage	Conserver dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, sec, propre et ventilé, à l'abri de la lumière directe et de l'humidité.
Matériaux incompatibles	Agents oxydants forts

SECTION 8 – Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limites d'exposition	Aucune valeur spécifique. Poussières sans effet spécifique (France) : VME 10 mg/m³ (inhalables), 5 mg/m³ (alvéolaires).
Contrôles techniques	Ventilation adaptée pour maintenir une faible concentration de poussières
Protection des yeux	Lunettes de sécurité en cas d'empoussièrement
Protection des mains / de la peau	Gants et vêtements de travail appropriés
Protection respiratoire	Non nécessaire en usage normal ; masque anti-poussières (FFP2) en cas d'empoussièrement important

SECTION 9 – Propriétés physiques et chimiques

État physique	Solide – poudre fine
Couleur	Violette
Odeur	Caractéristique
Granulométrie	120 mesh (≈ 125 µm)
Humidité	≤ 10 %
Point de fusion / d'éclair	Non applicable
Solubilité	Dispersible dans l'eau
Inflammabilité	Poudre organique combustible ; non classée inflammable

SECTION 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucune réactivité dangereuse connue
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation
Conditions à éviter	Humidité, chaleur, lumière directe, sources d'ignition en présence de poussières
Matières incompatibles	Agents oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone en cas de combustion
Polymérisation dangereuse	Ne se produit pas

SECTION 11 – Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée (DL50/CL50 non disponibles) ; produit alimentaire
Irritation	Irritation mécanique possible des yeux par les poussières
Cancérogénicité	Non répertorié par le CIRC
Autres	Aucun effet nocif connu dans des conditions normales d'utilisation

SECTION 12 – Informations écologiques

Écotoxicité	Aucun danger écologique connu
Persistance et dégradabilité	Produit d'origine naturelle, biodégradable
Bioaccumulation	Non bioaccumulable
PBT / vPvB	Non concerné

SECTION 13 – Considérations relatives à l'élimination

Produit	Éliminer conformément à la réglementation locale (déchet organique / compostable). Ne pas déverser en grande quantité dans les égouts.
Emballages	Éliminer ou recycler selon les consignes de tri en vigueur.

SECTION 14 – Informations relatives au transport

ADR / RID / IMDG / IATA	Non réglementé – marchandise non dangereuse
Numéro ONU	Non applicable

SECTION 15 – Informations relatives à la réglementation

Statut	Denrée alimentaire soumise au Règlement (CE) n° 178/2002 ; non classée selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Réglementations alimentaires	Règlements (UE) 2023/915 (contaminants), (CE) 396/2005 (pesticides), (UE) 1169/2011 (information du consommateur)
Évaluation de la sécurité chimique	Non requise

SECTION 16 – Autres informations

Version	Version 1 – 03/11/2026
Sources	Fiche technique matière première et données de la littérature
Avertissement	Les informations de cette fiche reposent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent le produit du point de vue de la sécurité et ne constituent pas une garantie de propriétés. L'utilisateur reste responsable du respect de la réglementation applicable à son usage.