

FLOR'ENZY+®

Produit / Product:

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

Français / Anglais

BIOSECURITE – BIOREMEDIATION :

Traitement et bioprotection des sols et litières pour le bien-être animal

/

BIOSECURITY - BIOREMEDIATION:

Drying and bio-protection of floors and litters for the animal well-being



PRINCIPE / PRINCIPLE

La gestion des litières, des surfaces bétonnées, des logettes en élevage demeure une préoccupation majeure de l'éleveur pour :

- Assurer le confort des animaux
- Limiter les contaminations bactériennes en milieu humide
- Limiter les dégagements de gaz nocifs pour les animaux

/

Managing litters, concreted areas, and loose boxes is, in livestock buildings, a vital concern for the breeder to:

- Provide comfort for animals.
- Limit bacterial contaminations in a damp environment.
- Limit the gas releases that are harmful to the animals.

COMPOSITION

- Complexe bactérien lyophilisé de 6 bactéries QPS (Qualified Presumption of Safety/Liste positive EFSA) : 2 bactéries lactiques et 4 *Bacillus subtilis*-like ($> 10^5$ ufc/100 g)
- Support nutritif (starter biologique)
- Enzymes
- Support : Carbonate de calcium, Argile, fibres végétales.

Contient de l'huile essentielle d'*Eucalyptus globulus* et microorganismes : exceptionnellement, peut produire une réaction allergique.

Les souches COBIOTEX sont isolées de milieux naturels et sélectionnées pour leurs activités métaboliques, et leurs capacités à coloniser efficacement les milieux traités.

Les souches appartiennent au groupe 1 de la classification européenne des micro-organismes (Directive 2000/54/CE du Parlement Européen et du Conseil du 18 Septembre 2000 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail).

Les souches COBIOTEX sont identifiées individuellement (séquençage ADN), caractérisées et enregistrées à la Collection Nationale de l'Institut Pasteur (CNCM Institut Pasteur - France).

/

- Lyophilized bacterial complex of 6 QPS bacteria (Qualified Presumption of Safety / EFSA positive list): 2 lactic acid bacteria and 4 *Bacillus subtilis*-like ($> 10^5$ cfu/100 g)
- Nutritive element (biological starter)
- Enzymes
- Carriers: Calcium carbonate, clay, vegetal fibers

Contains essential oil of *Eucalyptus globulus*: exceptionally, can cause an allergic reaction.

COBIOTEX strains are isolated from the natural environment and selected according to their metabolic rates and ability to efficiently colonize the treated areas.

These strains belong to group 1 of the European classification of microorganisms (Directive 2000/54/CE of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on the protection of workers from risks related to exposure to biological agents at work).

Each COBIOTEX strain is individually identified (DNA sequencing) and registered in the 'Collection Nationale de Cultures de Microorganismes' (Pasteur Institute- France).

MODE D'EMPLOI / INSTRUCTION FOR USE

Le produit FLOR'ENZY +® peut être utilisé dans la production biologique conformément au Règlement (CE) N° 2018/848.

Il s'utilise sur litière dégradée ou surfaces humides (logettes, sols bétonnés, caillebotis...).

VOLAILLES

- 1) Eprendre 25 g/m² au sol
- 2) Pailler ou mise en place de copeaux puis éprendre 25 g/m² sur le paillage
- 3) En entretien 25 g/m²/semaine

BOVINS

- 1) Eprendre 200g/logette par semaine
- 2) Eprendre 300 à 400 g/ vache sur litière paillée par semaine
- 3) Eprendre 100 g/logette veau par semaine

TRUIES - MATERNITE

- 1) Eprendre 200 g /case
- 2) A la mise bas, éprendre 300 g /case dans la case de mise bas + 100 g sur zones de naissance et tapis porcelets.
- 3) 7 jours après la mise bas : éprendre 200 g /case
- 4) 14 jours après la mise bas : éprendre 200 g /case

POST SEVRAGE

- 1) Avant l'arrivée des porcelets, application de 50 g/m² en insistant sur les zones de salissures (abreuvoirs, mangeoires, zones de déjections)
- 2) Eprendre 50 g/m²/semaine

LAPINS

- 1) Mise en place : 20 g/nid
- 2) A la fin de la mise bas, après égalisation des portées : 20 g/nid
- 3) 7 jours après la fin des mise bas : 20 g/nid
- 4) Si les nids sont souillés : renouveler l'application de 20 g/nid.

The product FLOR'ENZY +® is usable in Organic Farming in accordance with Regulation (EC) N° 2018/848.

It is used on damaged litter or damp areas (loose boxes, concreted floors, loose boxes ...).

POULTRY

- 1) Spread 25 g/m² over the floor
- 2) Mulch or place the shavings then spread 25 g/m² over the mulching
- 3) As a maintenance 25 g/m²/week

CATTLE

- 1) Spread 100 to 300 g/loose box per week
- 2) Spread 300 to 400 g/cow/week on straw litter
- 3) Spread 100 g/m²/veal's loose box per week

SOWS - FARROWING HOUSES

- 1) Spread 200 g / farrowing cage's surface
- 2) At farrowing, spread 300 g / farrowing cage's surface + 100 g over the warm area or under a heat lamp
- 3) 7 days after farrowing: spread 200 g / farrowing cage's surface
- 4) 14 days after farrowing: spread 200 g / farrowing cage's surface

POST-WEANING

- 1) Before piglets' entrance, spread 50 g/m² insisting on dirty areas (drinkers, feeders,...)
- 2) Spread 50 g/m²/week

RABBITS

- 1) Placement: 20 g/nest
- 2) At the end of the whelping period, after the litters have been equalized: 20 g/nest
- 3) 7 days after the end of whelping: 20 g/nest 4) If nests are soiled: repeat application of 20 g/nest.



STABILITE / STABILITY

Produit actif pendant 24 mois à partir de la date de fabrication, si conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

Le produit doit être stocké à température constante.

/

Product is active during 24 months from the manufacturing date when stored in its original packaging protected from light, heat and humidity.

This product must be stored at a stable temperature.

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Sac de 25 kg sur palette de 1000 kg (Réf. Produit : FLOR'ENZY +®SA25G) / Bags of 25 kg (1000 kg/pallet) (Product ref.: FLOR'ENZY+®SA25G)

CONDITIONS POUR LA CREATION D'UN ETIQUETAGE EN MARQUE PROPRE DU CLIENT POUR UN PRODUIT COBIOTEX®

CONDITIONS FOR CREATING A CUSTOMER'S OWN LABEL FOR A COBIOTEX® PRODUCT



DIETAXION accepte que le client étiquette le produit FLOR'ENZY +® sous sa marque propre (ou son propre sac désigné) à condition que les éléments suivants soient présents dans l'étiquette. Dans le cas où il s'agit d'un sac blanc avec une étiquette à apposer par Dietaxion, celle-ci doit respectée le format A5 (14,8x21cm) paysage.

Les éléments d'étiquetage sont :

- Le logo « Souches COBIOTEX® » mentionnant la présence des souches COBIOTEX® (voir ci-dessus),
- Le code produit FLOR'ENZY +®.SA25G tel que mentionné ci-dessus,
- Le poids net 25kg avec une hauteur minimale de 6 mm,
- La composition du produit telle que décrite en page 1,
- Les conditions de conservation telles que décrites en page 2,
- Le mode d'emploi du produit tel que décrit en page 2,
- La mention « N° de lot : voir sur le sac »,
- La mention « Date de fabrication : voir sur le sac »,
- La mention « A utiliser de préférence avant le : voir sur le sac »,
- La mention « Emballeur : 34440871100085 »,
- Un suivi de version de l'étiquette (indice de révision ou date de validation),
- Le nom et l'adresse du client.

Ces mentions, exceptée la dernière, pourront faire l'objet de modification de la part de DIETAXION en cas de nécessité technique et/ou réglementaire sans notification systématique au client.

La mention « Produit utilisable en Agriculture Biologique conformément au Règlement (CE) N° 2018/848. » peut être inscrite, mais elle n'est pas un élément obligatoire

La dénomination commerciale et les mentions autres que celles listées ci-dessus seront sous la responsabilité du client.

DIETAXION se réserve le droit de refuser toute mention ou image qui lui semblerait porter atteinte au statut réglementaire et/ou à la bonne utilisation des souches COBIOTEX®.

Dietaxion agrees to allow the customer to label the product FLOR'ENZY +® under its brand name (or in its own designated bag), provided the following information is included on the label: If Dietaxion is affixing the label to a white bag, **it must be in A5 landscape format (14.8 x 21 cm).**

- The "COBIOTEX® strains" logo, indicating the presence of COBIOTEX® strains (see above),
- The product code FLOR'ENZY +®.SA25G as mentioned above,
- Net weight 25kg with a minimum height of 6 mm,
- Product composition as described on page 1,
- Storage conditions as described on page 2,
- Instructions for use as described on page 2,
- The mention "Batch number: see on bag",
- The mention "Manufacturing date: see on the bag",
- The mention "Best before: see on the bag",
- The mention "Packer: 34440871100085",
- Label version tracking (revision index or validation date),
- Customer name and address.

Except for the last one, these indications may be modified by DIETAXION in the event of technical and/or regulatory requirements, without systematic notification to the customer.

The words "Product may be used in Organic Agriculture in accordance with Regulation (EC) No. 2018/848" may be included, but are not mandatory. The customer is responsible for the commercial name and any other indications other than those listed above.

DIETAXION reserves the right to refuse any mention or image which it deems detrimental to the regulatory status and/or proper use of COBIOTEX® strains.