

Bioformulation pour les caves à fumier et à lisier et les silos

■ DESCRIPTION:

MicroAktiv® -DL est un mélange synergique de micro-organismes sélectionnés et adaptés pour désodoriser et liquéfier les effluents d'élevage. MicroAktiv® -DL contient des enzymes et d'autres ingrédients synergiques pour améliorer la qualité et la réutilisation des effluents d'élevage.



■ APPLICATIONS:



Le fumier animal dans les silos et les caves à fumier a la propriété de durcir. Cela complique le pompage du fumier et prend du temps, car le fumier doit être pompé pour être mélangé pendant un certain temps avant de pouvoir être pompé hors du silo. Cela coûte cher en carburant pour le tracteur qui conduit le dispositif de mélange.

MicroAktiv® -DL est formulé pour liquéfier les excréments et les désodoriser, ce qui permet un recyclage plus facile, moins coûteux et plus agréable. Le fumier animal est une source importante d'azote pour la croissance des plantes. L'azote, qui se trouve dans le fumier principalement sous forme d'ammonium, s'échappe facilement dans l'atmosphère sous forme d'ammoniac lorsque le fumier est pompé. MicroAktiv® -DL réduit considérablement le besoin de mélange si le produit est appliqué alors que la fosse à lisier ou le silo sont déjà remplis. En outre, il est

formulé pour convertir l'ammonium du fumier en formes organiques d'azote, ce qui contribue à augmenter la valeur du fumier, car il y a moins de pertes dues à l'évaporation.

■ CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

Aspect	Poudre granuleuse brun-jaune
Ingredients	Micro-organismes sélectionnés et adaptés, tensioactifs, tampons et enzymes
Taux de KVE	> 3 x 10 ⁹ /gram
Durée de conservation	> Deux ans
Conditionnement	Seaux en plastique de 11,3 Kg ou fûts de 100 Kg



■ **PROGRAMMES D'APPLICATION:**

En général, **MicroAktiv® -DL** est mélangé à de l'eau et pulvérisé sur le tas de fumier ou directement dans la fosse à fumier pendant le mélange du fumier. Les consignes de dosage suivantes s'appliquent :

FUMIER / LISIER - CAVES / FOSSES :

Mélanger le produit à une quantité égale d'eau chaude (1 kg de produit pour 1 litre d'eau). Après le pompage de la cave/fosse, commencer avec 2 kg/30 m³ de volume de la cave/fosse, dose d'entretien de 0,25 kg/30 m³ de fumier.

POUR BRISER LES CROÛTES :

- (A) Ajouter 2 kg/30 m³ de volume de cave/fosse 2 semaines avant le pompage ;
- (B) Mélanger le contenu de la cave/fosse ;
- (C) Répéter (A) et (B) 1 semaine avant le pompage ;
- (D) Conserver humide

Votre représentant **MicroAktiv®** vous conseillera un programme personnalisé.

■ **CONDITIONS D'APPLICATION OPTIMALES:**

Pour obtenir les meilleurs résultats, il convient de doser le produit dans les conditions suivantes :

CONDITION	MOYENNE	OPTIMUM
Oxygène, ppm	0 - 0,5	0,5
pH	6 - 9	7
Temperature, ° C	10 - 40	35
Métaux lourds toxiques, ppm	Traces	Non

Si votre installation se situe en dehors de ces seuils, contactez le représentant technique de **MicroAktiv®** pour une analyse complète et des recommandations.

■ **STOCKAGE ET UTILISATION:**

Stockage	7° - 40° C au sec; NE PAS CONGELER
Handling	<p style="text-align: center;">ATTENTION</p> <p>Le produit contient des microbes de classe 1, définis par la directive 2000/54/CE, qui ne sont pas susceptibles de provoquer des maladies chez les humains et les animaux en bonne santé. Toutefois, les personnes dont le système immunitaire est affaibli ou qui ont des antécédents de réactions allergiques graves doivent éviter tout contact avec des plaies ouvertes et/ou l'inhalation de poussières ou de vapeurs provenant de la manipulation du produit ou du processus de fabrication.</p> <p>EUH208 : Contient de la protéase et de l'amylase. Peut provoquer une réaction allergique.</p>

MicroAktiv® est une marque déposée

Les informations contenues dans cette fiche technique constituent un guide pour l'utilisation des produits **MicroAktiv®** et sont basées sur des tests et des informations jugés fiables. Toutes les informations sont données et acceptées par l'utilisateur à ses propres risques, la vérification de la conformité et de l'adéquation à des cas spécifiques est supposée être obtenue de manière indépendante par l'utilisateur. QM Environmental International B.V. ne donne aucune garantie quant aux résultats et n'assume aucune obligation ou responsabilité en ce qui concerne les informations fournies ici. QM Environmental International B.V. ne garantit en aucun cas l'utilisation d'un quelconque brevet, et cette fiche technique ne peut donc pas être considérée comme une licence d'un quelconque brevet.