

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FERMIVIN

1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Nom du produit	: FERMIVIN
Synonymes	: Cellules sèches de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Levures œnologiques granulées / levures sèches actives / instantanées.
Fournisseur	: DSM Food Specialties B.V. Beverage Ingredients Boîte postale 1 2600 MA Delft Pays-Bas Téléphone: +31 (0) 15 279 4001 Téléfax: +31 (0) 15 279 4020
Numéro d'appel d'urgence	: +33 (0)3 20 96 45 45
Usage recommandé	: Ce produit est utilisé dans la production d'alcool et de vin.

2. Information sur les composants

Substance/préparation	: Préparation
Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur ce produit ne contient pas de substances dangereuses dans des quantités justifiant leur inscription dans la présente section, en accord avec la réglementation de l'Union Européenne et avec les réglementations nationales.	
No IUB	: Cellules sèches de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : 3.2.1.22

3. Identification des dangers

Risques pour la santé de l'homme	: Risque d'irritations corporelles mécaniques par contact avec les poussières.
Dangers pour l'environnement	: Pas de danger connu en l'état actuel des connaissances.
Dangers physiques ou chimiques	: Risque d'explosion des poussières en suspension.
Remarques	: En prenant en considération les petites quantités dans les emballages, une explosion de poussières est peu probable pour le produit commercial.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Effets et symptômes

Inhalation	: Une surexposition par inhalation peut causer une irritation respiratoire. (toux)
Ingestion	: Il n'y a aucun effet connu dû à une surexposition aiguë à ce produit.
Contact avec la peau	: Il n'y a aucun effet connu dû à une surexposition aiguë à ce produit.
Contact avec les yeux	: Peut causer une irritation des yeux. (rougeur).

Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Inhalation	: En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: Laver avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec les yeux	: Rincer abondamment à l'eau courante. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Installations de premiers secours	: Pas de recommandations spéciales.
-----------------------------------	-------------------------------------

5. Mesures de lutte contre l'incendie ; prévention des explosions et des incendies

Moyens d'extinction

Petit incendie

Utilisables : Utiliser des poudres chimiques ou du gaz carbonique.

Gros incendie

Utilisables : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Risques d'incendie/d'explosion inhabituels : Aucun danger particulier.

Risque lié aux produits de décomposition thermique : En cas d'incendie, peut produire des produits de décompositions dangereux tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

Mesures spéciales de lutte contre l'incendie : Aucune mesure spéciale n'est requise.

Protection des intervenants : Porter un vêtement de protection approprié. Appareil de protection respiratoire isolant autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Éviter qu'il se forme un nuage de poussières et prévenir la dispersion par le vent. Utiliser un équipement de protection adéquat (Section 8). Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant.

Précautions environnementales : Aucune mesure spéciale n'est requise.

Méthodes de nettoyage

Petit déversement accidentel et fuite : Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Nettoyer la zone touchée avec beaucoup d'eau.

Fuite ou déversement accidentel important : Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant.

Remarque : voir section 8 pour les équipements de protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manipulation : Utiliser avec une ventilation adéquate. L'installation d'une ventilation par aspiration à la source est recommandée. Éviter qu'il se forme un nuage de poussières et prévenir la dispersion par le vent. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Précautions contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation.

Stockage : Conserver dans un endroit frais et sec.

Matériaux d'emballage

Utilisables : Aluminium.

Note : Stabilité et réactivité, voir Section 10

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Mesures techniques : Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après avoir manipulé ces composés ainsi qu'avant de manger, de fumer, d'aller aux sanitaires, de même qu'à la fin de la journée.

Équipement de protection individuelle - Echelle de production

Système respiratoire : Porter un masque anti-poussière P1.

Peau et corps : Vêtements de travail.

Yeux : Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Mains : Porter des gants appropriés.

Matériau(x) recommandé(s) : >8 heures Temps avant transpercement: L'expérience pratique a montré que les gants en polychloroprène (néoprène), en caoutchouc nitrile, butyle, fluor (Viton) et en chlorure de vinyle (PVC) offrent une protection suffisante.

Remarques : La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée.

Les conseils concernant la protection personnelle sont valides pour les hauts niveaux d'exposition. Choisir les protections personnelles adaptées aux risques de l'exposition.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	: Solide.
Couleur	: Non disponible.
Odeur	: Non disponible.
Point d'éclair	: Non disponible.
Limite inférieure d'explosivité	: Non disponible.
Limite d'explosivité supérieure	: Non disponible.
Masse volumique (g/cm ³)	: Non disponible.
Solubilité	: Insoluble dans l'eau froide

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité	: Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Conditions à éviter	: l'Exposition à sources de chaleur, sources d'ignition, flamme ouverte. Empêcher la formation de nuages de poussière.
Matières à éviter	: Pas de recommandations spéciales.
Produits de décomposition dangereux	: En cas d'incendie: voir la section 5.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	: Non disponible.
Toxicité chronique	
Effets mutagènes	: Non mutagène pour les bactéries et/ou les levures. [Cellules sèches de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>].
Note : Effets et symptômes, voir Section 4	

12. Informations écotoxicologiques

Informations écotoxicologiques	: Non disponible.
Mobilité	: Pour les données sur l'état physique et la solubilité, consulter la section 9.
Remarques	: La préparation est considérée comme étant non dangereuse pour l'environnement, la mobilité, la persistance, la dégradabilité, le potentiel de bioaccumulation, la toxicité en milieu aquatique, et les autres données relatives à l'éco-toxicité.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Méthodes de traitement des déchets (déchets des résidus; emballage souillé)	: Evacuer les déchets conformément aux règles nationales/locales en matière de protection de l'environnement.
---	---

14. Informations relatives au transport

Informations générales	
Numéro ONU	: Non réglementé.

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union Européenne

Phrases de risque	: Ce produit n'est pas classé selon la réglementation UE.
-------------------	---

16. Autres informations

Code interne : WW16430

Historique

Date d'impression : 19 Mai 2005.

Date d'édition : 19 Mai 2005

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure.

Version : 1

Avis au lecteur

Les informations contenues dans la Fiche Technique de Sécurité sont basées sur les données auxquelles nous avons accès à la date de cette publication. Ces informations ont pour but d'aider l'utilisateur à mieux gérer les risques ; elle ne doivent pas être interprétées comme une garantie ou une notice technique sur la qualité du produit. Les informations peuvent, ou peuvent ne pas, être applicables dans le cas de combinaisons du produit avec d'autres substances ou à des applications particulières.

L'utilisateur est responsable de s'assurer que les précautions adéquates sont prises et de vérifier par lui-même que les données sont appropriées et suffisantes pour l'utilisation prévue du produit. Si quelque chose n'est pas clair, nous vous suggérons de contacter le fournisseur ou un expert.

Conseils relatifs à la formation : Avant d'utiliser cette substance/préparation, le personnel impliqué doit être instruit selon cette fiche de sécurité.

Les sources des principales données : Des données de la littérature et/ou des rapports d'études sont disponibles auprès du fournisseur.

Changement par rapport à la version précédente : Les changements par rapport à la version précédente sont indiqués avec un petit triangle (bleu).