Fiche de données de sécurité

SECTION I - PRODUIT ET IDENTIFICATION

Dénomination commerciale	**FERMAID® O**
Code produit	30836-08-34
Description	*Nutriment pour levures, poudre*
Usage	Ingrédient alimentaire pour usage œnologique
Producteur	**Lallemand Inc.,** 1620 Préfontaine, Montréal, QUEBEC Monréal, Québec, Canada, H1W2N8
Responsable de la mise sur le marché	**Danstar Ferment A.G.**, Bahnhofstrae 7C.P. 445CH 6301 Zug, Suisse
N°de téléphone	+33 5 62 74 55 55
Appel d'urgence (direct)	+33 5 62 74 55 55
Date de création de la fiche	mai 2008
Date de révision	juin 2014
Responsable de la rédaction de la MSDS	**Lallemand** Œnologie

SECTION II - INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composition du produit :	Autolysat de Levure (*Saccharomyces cerevisiae*)
Concentration microbienne	Aucun
Ingrédients dangereux	Aucun

Information sur les composants

Nom	CAS#	% du poids	LD50 & LC50	OSHA PEL	ACGIH TLV
Autolysat de levures	NA	100%	Non établi	Non établi	Non établi

SECTION III - IDENTIFICATION DES DANGERS

Signes et symptômes d'une surexposition

Contact avec la peau	Un contact prolongé peut provoquer une irritation
Contact avec les yeux	Un contact direct peut causer une irritation au niveau des yeux. Demander un avis médical
Inhalation	Une exposition répétée et prolongée peut entrainer chez les personnes sensibles aux réactions allergiques respiratoires spontanées ou retardées, es symptômes caractéristiques suivant : une irritation des voies respiratoires, toux, difficultés respiratoires, essouflement.
Ingestion	Une ingestion excessive de culture microbienne concentrée peut provoquer un inconfort intestinal (diarrhées, ballonnements, crampes, etc)

SECTION IV - PREMIERS SECOURS (Si les premiers symtômes persistent, demander un avis médical)

Procédures d'urgence ou de premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes
Contact avec la peau	Laver la zone concernée à l'eau savonneuse. Enlever et nettoyer les vêtements concernés.
Inhalation :	Emmener immédiatement la personne à l'air libre
Ingestion :	Rincer immédiatement la bouche et la gorge à l'eau claire

Conditions médicales pouvant être aggravées par l'exposition :	Asthme
Effets consécutifs à une exposition	Inconnu

SECTION V - INCENDIE

Point d'ignition	Non applicable
Produits d'extinction	Eau, mousse, gaz carbonique, poudre sèche
Points éclair	Non applicable
Limite d'inflammabilité	Non applicable
Température d'autoignition	Données non disponibles
Produits à risque	Aucun
Explosion- sensibilité aux chocs	Aucun
Explosion - sensibilité au courant électrostatique	Aucun
Procédés de lutte contre le feu	Utiliser un appareil respiratoire autonome lors de feux confinés

SECTION VI - PROCEDURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Utiliser un aspirateur. Stocker les déchets dans un récipient approprié et laver les surfaces à l'eau claire. Eviter l'utilisation d'un matériel à haute pression. Produit biodégradable, les eaux usées peuvent être rejetées à l'égout. Pas de traitement spécifique des déchets. Vérifier leur compatibilité avec les centres de collecte locaux.

SECTION VII - MANIPULATION et STOCKAGE

Manipulation	Eviter de respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtments. Porter un équipement de protection décrit dans la section VIII si les conditions d'exposition l'exigent. Laver complétement après utilisation. Eviter l'inhalation du produit (se référer à Section VIII).
Stockage	Stocker à température ambiante dans un endroit frais et sec. Stocker dans l'emballage d'origine

SECTION VIII - EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire	Lors de concentration excessive de poussière, porter un appareil de protection NIOSHM/MHSA
Contact avec les yeux	Lunettes ou maasques de protection, pas de lentilles
Tenue vestimentaire	Habits de protection convenables. Suivre le Guide des Bonnes Pratiques quand il s'agit de manipuler des ingrédients et matières premières destinés à l'alimentation ou aux compléments alimentaires
Contrôle	Aucun
Contrôle environnemental	Aucun

SECTION IX - PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Concentration microbienne	Aucune
Etat physique	Solide (poudre)
Aspect :	Fin à granuleux, poudre ivoire à beige
Odeur :	Odeur typique de levure
Seuil olfactif	Non applicable
Poids spécifique	Données non disponibles
Pression de vapeur	Non applicable
Densité de vapeur	Non applicable
Taux d'évaporation	Non applicable
Point d'ébullition	Non applicable
Point de congélation	Non applicable
Point de fusion	Mélange
pH	Données non disponibles
Coefficient de séparation	Non applicable
Viscosité	Non applicable
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble
Propriétés explosives	Non applicable
Propriétés oxydantes	Non applicable

SECTION X - STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :	Non réactif (Stable aux conditions d'usage et de stockage définies)
Incompatibilités	Pas de risques d'incompatibilité. Humidité et fortes températures sont préjudiciables aux produits microbiens concentrés
Conditions à éviter	Humidité élevée dans l'environnement du produit
Matériaux à éviter	Aucun
Produits de décomposition	Aucun
Produits de polymérisation	Aucun

SECTION XI - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Produit reconnu comme sans danger	
Effet d'une exposition brève	Aucun
Effet d'une exposition prolongée	Aucun
Irritation	Inconnu
Sensibilisation	Possible sensibilisation allergique (voir Section III)
Carcinogénicité	Non listée en tant que carcinogène ou potentiel carcinogène par le NTP, IARC Monographie IARC ou OSHA
Toxicité vis-à-vis de la reproduction	Inconnu
Mutagénicité	Inconnu
Teratogénécité	Inconnu
Toxicologie synergique	Inconnu

SECTION XII - INFORMATION ECOLOGIQUE

Adopter de bonnes pratiques de travail afin d'assurer que le produit ne soit pas libéré dans l'environnement. Pas d'information écologique disponible. Le produit a peu de chance d'avoir des conséquences négatives dans l'environnement.

SECTION XIII - ELIMINATION DE DESTRUCTION

Aucune méthode spécifique d'élimination n'est requise, vérifier la réglementation locale en vigueur pour le traitement des déchets.

SECTION XIV - INFORMATIONS LIEES AU TRANSPORT

Non considéré comme dangereux par la Réglementation des Transports

SECTION XV - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification WHMIS du produit

N'est pas un produit réglementé WHMIS. Produit classé par NIH (National Institute of Health, US) groupe à risque I et qui ne correspond pas aux critères des *Controlled Products Regulations* canadiens pour les produits biologiques infectieux.

Ce produit ne correspond pas non plus à la définition des produits dangereux donnée par le "US Occupational Safety and Health Administration's Hazard Communication Standard". Ce produit ne nécessite pas un enregistrement ou un rapport de sécurité selon la réglementation UE 1907/2006

Cette préparation ne contient pas d'ingrédients dangereux. Se référer à la réglementation en vigueur dans le pays.

SECTION XVI - AUTRES INFORMATIONS

L'information contenue ci- dessus est supposée être correcte à la date de rédaction. Toutefois, la précision et l'exhaustivité de l'information et des recommandations ou suggestions sont sans garanties. A partir du moment où ces conditions d'utilisation ne sont pas sous le contrôle de Lallemand Inc. ou d'une de ses divisions, il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller au respect des règles de protection en vigueur.