

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FERTILGOLD® 2 — 6 mm



SIMDUT		
SANTÉ	1	
INFLAMMABILITÉ	0	
RISQUE PHYSIQUE	0	
EPI	Α	

/	
	EPI
SECTION 1: IDENTIFICATION DES PRODUITS CHIMIQUES ET DES ENT	TREPRISES

IDENTIFICATEUR DE FERTILGOLD® 2 — 6 mm Produit n° 652

PRODUIT:

UTILISATION GÉNÉRALE: Utilisé dans le cadre d'un programme de nutrition végétale.

DESCRIPTION DU PRODUIT: Particules/poussière d'un brun rougeâtre foncé à noir n'ayant aucune odeur.

INFORMATIONS SUR LES

Bio Huma Netics® Inc. dba Huma Gro® **FOURNISSEURS:**

1331 W Houston Avenue Gilbert, AZ 85233

TÉLÉPHONE: (480) 961-1220

Pour obtenir des fiches de données de sécurité supplémentaires. composez le numéro suivant :

(480) 961-1220

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE

CHEMTREC: (Aux États-Unis) 800-424-

9300 (À l'international) 703-

527-3887

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

APERÇU DES Particules/poussière d'un brun rougeâtre foncé à noir n'ayant aucune odeur.

DANGERS: L'ingestion de ce produit peut causer une irritation gastro-intestinale ou des douleurs

Ce produit n'est pas

CLASSIFICATION: S.O. classé comme

MENTION D'AVERTISSEMENT: S.O. réalementé selon le

MENTION DE DANGER: S.O. SĞH

MISE EN GARDE: S.O.

SECTION 3: COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

				ACG	IH	OS	HA
COMPOSANT	N° CAS	Risque OSHA	Poids %	VLE _{(Moyenne}	VLCT	LEA _{(Moyenne}	VLCT
				pondérée dans		pondérée dans	
				le temps)		le temps)	
Humates	1415-93-6	Poussière nuisible	100 %	Aucune	Aucune	5 mg/m3 (respirable)	Aucune

DND = Données non disponibles S.O. = Sans objet **SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SOINS**

INHALATION: En cas d'inhalation, sortir immédiatement à l'air frais. En absence de respiration, pratiquer une respiration artificielle,

de préférence de bouche-à-bouche. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Appeler un médecin.

CONTACT OCULAIRE : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières supérieures et inférieures de temps en temps. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact. Consulter

un médecin si l'irritation persiste.

CONTACT AVEC LA PEAU : En cas de contact, rincer la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et les

laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION: En cas d'ingestion, rincer la bouche et boire lentement 1 à 2 verres d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche

à une personne inconsciente.

NOTE AU

Traiter l'exposition de façon symptomatique.

MÉDECIN:

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair et procédé : Ce produit n'a pas de point d'éclair.

Limites d'inflammabilité (dans l'air, % en volume) Inférieures : Non applicable Supérieures : Non applicable

Température d'auto-inflammation : Non applicable

DANGER GÉNÉRAL: La classification des dangers pour la santé selon le Code uniforme de prévention des incendies pour ce produit

est la suivante : Irritant.

INSTRUCTIONS EN CAS D'INCENDIE : AGENTS D'EXTINCTION : Eau, mousse, CO2 ou produits chimiques secs.

Utiliser un vaporisateur d'eau ou une brume d'eau pour refroidir les contenants exposés

à la chaleur d'un incendie.

ÉQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE LES

INCENDIES:

Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet, y compris un appareil

respiratoire autonome.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Lorsqu'ils sont chauffés à sec et en décomposition, ils émettent du monoxyde de carbone

et du dioxyde de carbone toxiques.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

REJETS DANS

LE SOL:

Ce matériau/produit est d'origine naturelle et ne présente aucun risque pour l'environnement s'il est déversé.

REJETS DANS

Ce matériau/produit est d'origine naturelle et ne présente aucun risque pour l'environnement s'il est déversé.

L'EAU:

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : Ambiante PRESSION DE STOCKAGE : Ambiante

GÉNÉRALITÉS:

À entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'abri des matières et des produits incompatibles. Éviter de respirer les poussières. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas ingérer. Garder le contenant bien fermé lorsqu'il

n'est pas utilisé. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé ce produit.

SECTION 8: CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

MESURES DE

CONTRÔLE:

Utiliser un système de ventilation mécanique local ou général capable de maintenir les émissions de poussière dans la zone de travail au-dessus des niveaux d'exposition environnementale en milieu de travail de l'AIHA ou des niveaux qui peuvent causer une irritation.

APPAREIL RESPIRATOIRE DE PROTECTION INDIVIDUELLE

RECOMMANDÉ: Une protection respiratoire n'est normalement pas nécessaire. Si l'utilisation produit des poussières qui peuvent

causer des irritations, il est recommandé d'utiliser un demi-masque approuvé par le NIOSH ou un masque respiratoire complet muni d'une bonne cartouche de brume/à particules ou d'air. Remarque: Toujours consulter les données du fabricant de l'appareil respiratoire avant de déterminer s'il convient d'utiliser un appareil de

protection respiratoire.

YEUX: Porter des lunettes de sécurité au besoin. Remarque : Toujours consulter les données du fabricant des lunettes

de protection avant de déterminer s'il convient d'en utiliser.

GANTS: Des gants ne sont pas requis, mais si nécessaire, utiliser des gants en néoprène, en nitrile, en caoutchouc butylique

ou en caoutchouc naturel. Remarque: Toujours consulter les données de perméation du fabricant des gants avant

de déterminer si les gants sont appropriés.

VÊTEMENTS ET

Des vêtements de protection ne sont pas requis lors de la manipulation de ce produit. Une douche oculaire et une **ÉQUIPEMENT:** douche de sécurité devraient être disponibles dans la zone de travail. Remarque : Toujours consulter les données

de perméation du fabricant de vêtements/d'équipement avant de déterminer si ces derniers sont appropriés.

CHAUSSURES: Porter des chaussures de sécurité à embout d'acier au besoin, Remarque : Toujours consulter les données de

perméation du fabricant des chaussures avant de déterminer si ces dernières sont appropriées.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES				
Aspect :	Brun rougeâtre foncé à noir	Densité apparente (livres/pied³):	Non applicable	
État physique :	Solide	Pression de vapeur :	Aucune donnée disponible	
Odeur:	Aucune odeur	Densité de vapeur (air=1) :	Aucune donnée disponible	
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible	Taux d'évaporation (acétate de n- butyle=1) :	Non applicable	
Formule moléculaire :	Mélange	Teneur en COV/matière organique :	Aucune donnée disponible	
Masse moléculaire :	Non applicable	Volatilité en % :	Non applicable	
Point d'ébullition :	Non applicable	Solubilité en H ₂ O :	Légèrement soluble	
Point de congélation/fusion :	Non applicable	Coefficient de partage entre l'octanol et l'eau :	Aucune donnée disponible	
Gravité spécifique :	Non applicable	pH (en l'état) :	Non applicable	
Densité (livres/gallon) :	Non applicable	pH (solution à utiliser) :	Non applicable	

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

GÉNÉRALITÉS: Ce produit est stable et une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER: Éviter la création ou l'accumulation de poussière

MATIÈRE INCOMPATIBLE: Oxydants forts

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION Lorsque chauffé à sec et en décomposition, oxydes toxiques de carbone avec des

DANGEREUX: quantités d'oxydes toxiques traces ou ultra-traces, de soufre, de potassium, de fer,

de manganèse, de magnésium, de calcium, de zinc et de sodium.

SENSIBILITÉ À L'IMPACT MÉCANIQUE : Ce produit n'est pas sensible aux chocs mécaniques.

SENSIBILITÉ À LA DÉCHARGE STATIQUE : Ce produit n'est pas sensible à la décharge statique

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composants : <u>Humate</u>

Contact oculaire :Peut causer une légère irritationContact avec la peau :Peut causer une légère irritationDL50 par voie orale pour le rat :Substance naturelle non toxique

DL₅₀ par voie cutanée pour le

е

Aucune donnée disponible

lapin:

DL₅₀ par inhalation pour le rat : Aucune donnée disponible

Données humaines : Aucune donnée disponible

Autres données toxicologiques : Aucune donnée disponible

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible

Tératogénicité : Aucune donnée disponible

Mutagénicité : Aucune donnée disponible

Produits synergiques : Aucun cas signalé

Organes cibles : Peau

Conditions médicales

aggravées par une exposition :

Troubles de la peau ou des voies respiratoires

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

DEVENIR ENVIRONNEMENTAL:

Ce produit est soluble dans l'eau et n'affecte pas le pH de l'eau. Aucune donnée spécifique sur le devenir dans l'environnement n'est disponible.

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES:

La toxicité aquatique de ce produit n'a pas été déterminée.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES

CLASSIFICATION RCRA, PARTIE 261, TITRE 40 DU CFR: Déchets dangereux non visés par la RCRA (États-Unis)

NUMÉRO/DESCRIPTION DES DÉCHETS DE L'EPA DES ÉTATS-UNIS : Non applicable

Si ce produit est éliminé tel qu'expédié, il ne répond pas aux critères d'un déchet dangereux au sens de la partie 261 du titre 40 du CFR, en ce sens qu'il ne présente pas les caractéristiques d'un déchet dangereux de la sous-partie C et n'est pas inscrit comme déchet dangereux en vertu de la sous-partie D en raison de sa toxicité. En tant que déchets liquides dangereux non visés par la RCRA, ils doivent être éliminés conformément à toutes les réglementations locales, étatiques et fédérales. Consulter les autorités locales ou étatiques pour connaître la méthode d'élimination appropriée.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE

TRANSPORT DU MINISTÈRE DES

TRANSPORTS:

Non réglementé par le ministère des Transports (États-Unis)

Numéro ONU: Classe de S.O.

danger: Non applicable

Étiquette Étiquette(s) subsidiaire(s) : Non requis

primaire: Non applicable

Pancartes primaires/subsidiaires: Non requis

Quantité à déclarer (QR) du ministère des

Transports:

Polluant marin: Non

N° du Guide d'intervention en cas d'urgence en Amérique du Non applicable

Nord 2012:

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE

TRANSPORT DES MARCHANDISES **DANGEREUSES:**

AUCUNE RESTRICTION

Non mentionné

Classe de Numéro ONU: Groupe d'emballage : S.O. S.O.

Non applicable

QR pour le produit : Non applicable

Groupe d'emballage :

S.O.

danger: Non applicable

Étiquette Étiquette(s) subsidiaire(s) : Non requis

LR pour le produit :

primaire: Non requis

Pancartes primaires/subsidiaires: Non requis

Quantité à déclarer (QR) pour le transport

des marchandises dangereuses : *

Non applicable

Annexe XII pour le transport des

marchandises dangereuses :

Non applicable

Limite réglementaire (LR): ** Non mentionné

Autres informations de transport : Aucune

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

COMPOSANTS: Humate

Yeux et poumons Organes cibles OSHA:

Potentiel carcinogène :

Réglementé par l'OSHA: Non Indiqué dans le rapport du NTP : Non Classé par le CIRC: Non

Groupe CIRC: Non applicable Annexe A de la ACGIH: Non mentionné A1 Confirmé cancérogène pour l'humain : Non applicable A2 Probablement cancérogène pour Non applicable

l'humain:

Exigences de l'EPA des États-Unis

Déclaration des rejets

CERCLA (partie 302, titre 40 du CFR)

Substance inscrite: Non mentionné Quantité à déclarer : Non applicable Catégorie: Non applicable N° de déchets RCRA: Non applicable Substance non inscrite: Non applicable Quantité à déclarer : Non applicable Particularité: Non applicable N° de déchets RCRA: Non applicable

Règlement canadien sur le transport des marchandises dangereuses (RTMD), partie IX, tableau I, Quantités ou niveaux de déclaration immédiate : rejets de quantités déclarables, QR, qui répondent à la définition de « situation dangereuse » (menace pour la vie, la santé, les biens ou l'environnement) doivent être signalées aux autorités compétentes conformément aux paragraphes 9.13(1) et 9.14(1) du RTMD. ** Une déclaration à Environnement Canada est requise pour tout rejet dépassant les limites réglementaires, LR, du paragraphe 9,2 matières (primaires ou secondaires). Les limites réglementaires se trouvent à l'annexe XIII du RTMD.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (Suite de la page 5)

COMPOSANTS: Humate

SARA TITRE III

Section 302 et 303 (partie 355,

titre 40 du CFR):

Non mentionné Substance inscrite: Quantité à déclarer : Non applicable Planification du seuil: Non applicable

Section 311 et 312 (partie 370,

titre 40 du CFR):

Catégories de danger (produit) : Feu: Non Relâchement soudain Réactif: Non Effets aigus sur Effets chroniques la santé : Oui sur la santé : Non

de la pression : Non

Planification du seuil: S.O.

Section 313 (partie 372, titre 40

du CFR):

Produit chimique toxique

listé: Non Seuil de déclaration : S.O.

Statut de la TSCA des

États-Unis

Listé (partie 710, titre 40 du

CFR): Non

Réglementations

nationales

État de Californie: Safe Drinking Water and Toxins Enforcement Act, 1986 (Proposition 65):

Cancérogène : Non Toxique pour la reproduction : Non

Autres réglementations Lois sur le droit de savoir des

États : Aucune connue

Réglementations

canadiennes

Informations sur les produits :

Non Produits contrôlés : Symboles de danger du

S.O. SIMDUT:

S.O. Classe et division du SIMDUT :

Informations sur les

ingrédients :

Substance IDL: Non Liste LIS ou LES: Aucune

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Numéro d'homologation de

l'EPA:

Non applicable

Utilisations du produit

approuvé: Utilisé dans le cadre d'un programme de nutrition végétale.

Remarques spécifiques :

Ce produit n'est pas fabriqué, ni formulé pour contenir des substances qui, selon l'État de la Californie, pourraient causer un cancer et/ou des anomalies congénitales ou d'autres dommages à la reproduction. Cependant, comme il contient des minéraux extraits, ce produit peut contenir des traces (parties par million) ou des ultra-traces (parties par milliard) d'éléments connus par l'État de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

Instructions spéciales : FERTILGOLD® 2 – 6 mm doit être entreposé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'abri des matières et des produits incompatibles. Ne pas ajouter ce produit aux oxydants forts.

Renseignements sur la révision de la FDS : Date de révision :

FDS distribuée par : Bio Huma Netics® Inc. dba Huma Gro®

Préparée par :	Anna Carpenter	Date de préparation :	25 janvier 2021
----------------	----------------	-----------------------	-----------------

Cette fiche de données de sécurité est fournie uniquement à titre d'information. Elle ne doit pas être considérée comme une garantie ou une représentation pour laquelle Bio Huma Netics® Inc. assume la responsabilité juridique. Bien que Bio Huma Netics® Inc. estime que les renseignements contenus dans le présent document sont exacts et compilés à partir de sources jugées fiables, il incombe à l'utilisateur d'enquêter et de vérifier leur validité. L'acheteur assume l'entière responsabilité de l'utilisation et de la manipulation du produit conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales applicables.