

Activateur de Sol

Date de révision (mm/dd/yyyy): 07/08/2019

Page 1 de 4

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION

Nom du produit

Activateur de Sol

Code(s) du produit Enregistrement ACIA # 2014052A

Usage recommandé et restrictions d'utilisations :
Aide biologique à la croissance des plantes

Famille de produit Mélange

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant :
Se référer au fournisseur

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur :

Earth Alive Clean Technologies Inc.
9641 Rue Clément
Montréal (Lasalle), QC, H8R 4B4
Téléphone: +1 (438) 333-1680

RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique

Ce produit n'est pas réglementé par la Loi sur les produits dangereux (SIMDUT).
Contient des ingrédients classés dans le SGH comme irritant pour les yeux, catégorie 2B.

Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger



Mot de signal
Sans objet.

Mention(s) de danger

Étiqueté conformément à la Loi sur les engrais et Règlement sur les engrais.

Conseil(s) de prudence

Étiqueté conformément à la Loi sur les engrais et Règlement sur les engrais.

Autres dangers

Ce produit contient des spores viables de bactéries et peut causer des effets indésirables chez les personnes sensibles. Utiliser seulement tel que recommandé. Ne pas avaler ou respirer. Éviter le contact avec la peau. Ce produit peut contenir des micro-organismes vivants autres que ceux mentionnés dans la garantie minimale (voir l'emballage pour plus de détails). Suivre toutes les instructions sur l'étiquette pour une préparation et application appropriées.

RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	CAS #	Concentration (% du poids)
Cultures bactériennes viables		S.O.	1-10%
Composé breveté dérivé de sources végétales naturelles		S.O.	80-90%

Activateur de Sol

Date de révision (mm/dd/yyyy): 07/08/2019

Page 2 de 4

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RUBRIQUE 4. PREMIERS SOINS

Mesures nécessaires selon les différentes voies d'exposition

<i>Orale</i>	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire beaucoup d'eau.
<i>Respiratoire</i>	Aucune mesure requise dans des conditions normales. Amener la personne exposée à l'air frais si des effets indésirables apparaissent, tels que des difficultés respiratoires.
<i>Cutanée</i>	Laver la zone touchée avec du savon doux et de l'eau.
<i>Oculaire</i>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)

Le produit ne devrait pas être toxique lorsqu'utilisé tel que prescrit

Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial, s'il y a lieu

Ce produit est généralement non-toxique, mais peut créer une poussière nuisible ou causer une irritation mécanique des yeux. Consultez un médecin si vous ressentez des effets nocifs après utilisation

RUBRIQUE 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction

<i>Agents extincteurs appropriés</i>	Eau, mousse, poudre sèche ou dioxyde de carbone
<i>Agents extincteurs inappropriés</i>	Aucun connu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou d'un mélange / Conditions d'inflammabilité

Aucun connu.

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106)

Sans objet.

Produits de combustion dangereux

Dioxyde de soufre, oxydes de carbone, oxydes d'azote, NH₃ en cas de combustion confinée et de chauffage critique

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Aucun.

RUBRIQUE 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Porter des gants et des lunettes de protection lors du nettoyage des déversements, car le produit peut provoquer une coloration temporaire de la peau ou irritation mécanique des yeux.

Précautions environnementales

Enlever le plus de solide possible, par exemple en balayant.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour de petits déversements, rincer à l'eau. Pour les gros déversements, endiguer et récupérer le produit. Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, provinciales/nationales et fédérales.

Special spill response procedures

Aucune connue.

RUBRIQUE 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Assurer une ventilation adéquate.

Conditions de sécurité relatives au stockage

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe. Protéger du soleil. Un stockage prolongé, en particulier dans des conditions défavorables telles que des températures élevées (>45 °C) ou une humidité élevée peut réduire l'efficacité.

Matières incompatibles

Aucune connue ou rapportée par le fabricant.

Activateur de Sol

Date de révision (mm/dd/yyyy): 07/08/2019

Page 3 de 4

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RUBRIQUE 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ingénierie appropriées	Sans objet.
Protection respiratoire	Utiliser dans un endroit bien ventilé.
Protection de la peau	Il est recommandé de porter des gants de protection et des vêtements à manches longues afin d'éviter toute exposition prolongée.
Protection des yeux/visage	Lunettes de protection.
Considérations générales d'hygiène	Sans objet sauf si spécifié par le code de l'employeur.

RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Poudre brun clair à brun moyen
Odeur	Légère odeur de fermentation.
Seuil olfactif	Non disponible
pH	7.0 environ.
Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition/domaine d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair	207°C
Densité relative / Densité spécifique	0.38 – 0.5 g/cc densité apparente
Solubilité	99% soluble.
Température de décomposition	Non disponible.
Volatiles (% du poids)	<7% humidité (chauffage à 105°C)
Autres commentaires chimiques/physiques	Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

RUBRIQUE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Normalement non-réactif.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risques de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Chaleur extrême et flammes.
Matières incompatibles	Éviter le contact avec les agents oxydants forts, les acides concentrés, l'acide nitrique.
Produits de décomposition dangereux	Dioxyde de soufre, oxydes de carbone, oxydes d'azote

RUBRIQUE 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Aucune toxicité connue.

RUBRIQUE 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Tous les ingrédients sont biodégradables et dérivés de sources organiques et végétales.

RUBRIQUE 13. DONNÉES D'ÉLIMINATION

Manutention sécuritaire en vue de l'élimination	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.
Méthodes d'élimination	Éliminer conformément à toutes les lois fédérales, provinciales et locales applicables.
RCRA	Sans objet au Canada.

Activateur de Sol

Date de révision (mm/dd/yyyy): 07/08/2019

Page 4 de 4

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Informations réglementaires	Numéro ONU	Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Classe de danger relatif au transport	Groupe d'emballage	Étiquette
TDG	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Aucun	
49CFR/DOT	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Aucun	
ICAO/IATA	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Aucun	
IMDG	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Aucun	

Précautions spéciales pour l'utilisateur

Produit non dangereux.

Dangers environnementaux

Voir rubrique 12 pour informations environnementales.

Transport en vrac, conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Sans objet.

RUBRIQUE 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Loi canadienne sur les engrais n° 2014052A

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) - Non réglementé.

Liste intérieure canadienne des substances (LIS) - Tous les ingrédients sont énumérés dans la LIS.

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) - Aucun ingrédient répertorié.

RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

Avertissement

Les informations fournies sur cette fiche signalétique sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement conçues à titre de guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération sécurisés et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte. De plus, étant donné que les conditions d'utilisation sont indépendantes de la volonté de Earth Alive Clean Technologies, il incombe au client de déterminer les conditions d'utilisation du produit en toute sécurité.

Fin de la fiche de données de sécurité