

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CLONE X ROOTS : STIMULATEUR RACINAIRE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Stimulateur de croissance racinaire.
Nom commercial du produit : CLONE X ROOTS
Nom du fournisseur : CIS
32 RUE DE LA REGALLE
77181 COURTRY
+33.1.64.21.20.00
Mail : info@platinumhydroponics.com
Numéro d'urgence
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Domaines d'utilisation : Maraîchage, viticulture, pépinières,
plantes ornementales, espaces verts.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Etiquetage conformément au Règlement CE N°1272/2008 (CLP)
Mentions de mises en garde :

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

P103 : Lire l'étiquette avant utilisation.

P220 : Stocker à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

P234 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

P280 : Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310 : En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302+P352 : En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau

P304+P340 : En cas d'inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351 : En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P411 : Stocker à une température ne dépassant pas 50°C.

P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/nationale.

Sans classement toxicologique.

Effets sur la santé : pas ou peu de risques par contact

Effet sur l'environnement : produit et composants ne sont pas considérés comme matières dangereuses. Eviter le contact avec la nappe phréatique, les cours d'eau à faible débit.

En cas de déversement à forte concentration dans le milieu naturel provoque une augmentation de la DBO et DCO.

Risques spécifiques : aucun risque identifié.

3. INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique : Polymère carboxyl sulfoné cationique

Matière active : 40% d'OSYR

Composants apportant un danger : Dioxyde de soufre SO₂

Classification : Non concerné

4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : si les symptômes apparaissent, retirer de la zone polluée et mettre à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin et transporter la personne à l'extérieur en la maintenant dans une position où elle peut respirer confortablement.

En cas de contact avec la peau : un contact prolongé peut causer une légère irritation sur les sujets très sensibles : rincer abondamment à l'eau claire.

En cas de contact avec les yeux : laver les yeux

immédiatement avec beaucoup d'eau en écartant les paupières pendant 15 min ; si une irritation persiste, consulter un spécialiste.
En cas d'ingestion : pas de danger important ; non comestible ; boire de grandes quantités d'eau non minéralisée. NE PAS faire vomir, ne pas donner à boire à une personne inconsciente. Appeler un médecin, en cas de doute ou si les symptômes persistent.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Non inflammable et stable en dessous de 200°C. Prendre les précautions normales pour combattre l'incendie à distance.

Mesures particulières de prévention : Porter un vêtement de protection et un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Observer les mesures de protection indiquées dans les autres sections (port des gants et lunettes de protection, lavage des habits de travail après usage).

Mesures après fuite ou déversement : Recueillir dans un récipient approprié. Méthodes de nettoyage : balayer ou endiguer le maximum de produit avec sable, sciure ou terre ; laver l'emplacement avec de l'eau. Eliminer les déchets dans une installation autorisée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : port de gants et lunettes de protection

Mesures techniques : éviter les substances réactives (voir § 10).

Précautions : transvaser par pompe ou gravité. Utiliser de l'appareillage en matériaux compatibles avec le produit.

Stockage : Mesures techniques : voir § 10

Conditions de stockage : Température de conservation: entre 15°C et 50°C ; éviter les trop basses températures (<0°C) et fortes chaleurs (>50°C); cuvette de rétention sous les bacs.

Matières incompatibles : voir § 10

Matériaux d'emballage : plastique, inox, résine polyester armée de fibres de verre.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition : non connues

Protection respiratoire : Aucune

Protection des mains : port de gants appropriés à

résistance chimique étanches (PVC, néoprène, caoutchouc). Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. **Protection des yeux** : Eviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de protection étanches pendant les opérations présentant un risque probable d'exposition.

Protection de la peau, mesures d'hygiène spécifique : si le contact physique doit durer longtemps, port de bottes PVC, néoprène. Laver à l'eau tiède l'équipement souillé.

Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire ou fumer en utilisant le produit. Ne pas avaler. Conserver hors de la portée des enfants.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : Liquide visqueux

Couleur : Noire

Odeur : Légère

pH : 3,7 +/- 0,7

Température d'ébullition : 101 à

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CLONE X ROOTS : STIMULATEUR RACINAIRE

102°C

Inflammabilité : ininflammable

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto inflammation : Non applicable

Limite d'explosibilité dans l'air : Non applicable

Solubilité : Soluble dans l'eau, non soluble dans les solvants organiques.

Densité relative à 25°C : 1,23

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans les conditions normales d'utilisation

Conditions à éviter : Contact prolongé avec la peau, chauffage du produit ; prendre toutes les précautions nécessaires pour prévenir la contamination d'eau destinée à la consommation humaine.

Matières à éviter : acides concentrés, bases fortes, oxydants forts.

Ne pas utiliser en mélange avec une base forte, notamment chaux et potasse.

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de soufre, en milieu basique peut dégager de l'ammoniaque.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : non toxique

Effets locaux : non irritant

Sensibilisation : pas de données

Toxicité chronique : non prouvé

Toxicité à long terme : non prouvé

Effets spécifiques : pas de données

Des tests d'irritation cutanée et oculaires réalisés sur le produit ont conclu que le produit n'était pas irritant.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Respecter les doses d'utilisation prescrites.

Mobilité : dans l'air dégradation très lente ; dans l'eau très soluble et mobile ; dans le sol soluble et mobile.

Persistance / dégradabilité : dégradation des matières organiques, réaction lente en milieu aérobie ; méthanisation en milieu anaérobie.

Bioaccumulation : non bioaccumulable

Ecotoxicité : Aucune connue, DBO 140Kg/T, DCO 740Kg/T

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Produit : en dilution dans l'eau afin de limiter la DBO et DCO des matières organiques. Si la sciure a été utilisée pour l'arrêt d'une fuite, faire incinérer le produit souillé en respectant les réglementations locales.

Emballages : bien rincer à l'eau ; collecte et élimination par des sociétés spécialisées en recyclage des matières plastiques (PELD). Les conditionnements vidés et nettoyés peuvent être réutilisés, recyclés ou éliminés en conformité avec la réglementation locale. Éliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale/nationale.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

RTMDR : Non réglementé

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION

Respecter la réglementation en vigueur.

Conformément à l'article 31 du règlement CE n°1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), le produit CLONEX ROOTS n'est pas soumis aux exigences fixées par ce règlement pour les fiches de données sécurité.

16. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention de l'utilisateur est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

ROOT STIMULATOR
CLONE X ROOTS



Version 1.1

Date of issue 2015/07/01

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CLONE X ROOTS : **STIMULATEUR RACINAIRE**