
RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Identificateur du produit	ACERnt 19-4-12 ENGRAIS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE
Nom du fabricant	MASTER PLANT-PROD INC.
Adresse	314, CHEMIN ORENDA BRAMPTON (ONTARIO) L6T 1G1 CANADA
Numéro de téléphone d'urgence	1-613-996-6666
Usage du produit	ENGRAIS POUR LES PLANTES

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients dangereux	N° CAS/NA/ONU	%	DL ₅₀
NITRATE DE POTASSIUM	CAS 7757-79-1	18 à 19	3 750 mg/kg (ORALE, RAT)
NITRATE D'AMMONIUM	CAS 6482-52-2	30	4 800 mg/kg (ORALE, RAT)

CLASSIFICATION SIMDUT : NON RÉGLEMENTÉ

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : SOLIDE	Odeur et apparence : LÉGÈRE ODEUR MÉTALLIQUE, GRANULES MULTICOLORES
Seuil de l'odeur : SO	Densité relative : SO
Tension de vapeur : ND	Densité de la vapeur : ND
Taux d'évaporation : ND	Point d'ébullition : SO
Point de congélation : SO	Densité relative : PLUS LOURD QUE L'EAU
pH : ND	Densité : ND

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité : ININFLAMMABLE (REMARQUE : EN CAS D'INCENDIE, RETENIR L'EAU POUR EMPÊCHER SON LESSIVAGE DANS LES COURS D'EAU.)

Moyens d'extinction :

INONDER AVEC BEAUCOUP D'EAU. NE PAS UTILISER DE L'EAU PULVÉRISÉE. PORTER UN ARA ET DES VÊTEMENTS DE PROTECTION COMPLETS. CETTE MATIÈRE EST UN OXYDANT; DE CE FAIT, ELLE AUGMENTE L'INTENSITÉ DE TOUT INCENDIE.

Techniques spéciales de lutte contre l'incendie :

PORTER DES VÊTEMENTS DE PROTECTION COMPLETS ET UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME. L'EXPOSITION À COURT TERME À LA FUMÉE, AUX BRUMES ET AUX GAZ PEUT ENTRAÎNER DES LÉSIONS PULMONAIRES IRRÉVERSIBLES SANS PRÉSENTER DE SIGNES ET SYMPTÔMES PRÉCOCES. UTILISER DES MOYENS D'EXTINCTION QUI CONVIENNENT À L'INCENDIE ENVIRONNANT.

Point d'éclair : SO	LSE : SO	LIE : SO
Température d'auto-inflammation : SO	Catégorie d'inflammabilité du TMD : ININFLAMMABLE	

Produits de combustion dangereux :

DES FUMÉES TOXIQUES DE NOX SONT LIBÉRÉES LORSQUE LE PRODUIT EST CHAUFFÉ JUSQU'À DÉCOMPOSITION. VAPEURS MÉTALLIQUES, OXYDES DE SOUFRE.

RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : STABLE DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION ET D'ENTREPOSAGE.

Matières incompatibles : RÉDUCTEURS, PRODUITS ORGANIQUES. ENTREPOSER LE PRODUIT SÉPARÉMENT DES MATIÈRES INFLAMMABLES OU COMBUSTIBLES.

Conditions de réactivité : CONDITIONS HUMIDES OU DÉTREMPEES, CHALEUR, FEU.

Produits de décomposition dangereux : LA DÉGRADATION THERMIQUE PEUT PRODUIRE DE L'OXYGÈNE, DES OXYDES D'AZOTE, DE L'ACIDE CYANHYDRIQUE ET DU DIOXYDE DE CARBONE.

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voie d'administration :

Effets d'une exposition aiguë ou chronique :

CONTACT AVEC LA PEAU : PEUT CAUSER UNE AGGRAVATION MODÉRÉE.

ABSORPTION PAR LA PEAU : PEUT CAUSER UNE AGGRAVATION MODÉRÉE.

CONTACT AVEC LES YEUX : LES MATIÈRES PARTICULAIRES DES POUSSIÈRES DU PRODUIT PEUVENT ENTRAÎNER UNE SENSATION GÊNANTE. L'ACTION ABRASIVE DES MATIÈRES PARTICULAIRES PEUT ENDOMMAGER LES YEUX.

INHALATION : LA SUREXPOSITION PAR INHALATION DE LA POUSSIÈRE EN SUSPENSION DANS L'AIR, DES POUSSIÈRES OU DES FUMÉES IRRITE LE NEZ, LA GORGE ET LES VOIES RESPIRATOIRES. L'INHALATION DE QUANTITÉS EXCESSIVES DE POUSSIÈRES OU DE FUMÉES PEUT ÊTRE NOCIVE. S'IL EST CHAUFFÉ, LE PRODUIT RISQUE DE LIBÉRER DES OXYDES D'AZOTE, QUI PEUVENT ÊTRE TOXIQUES EN CAS D'INHALATION.

INGESTION : L'INGESTION DE GRANDES QUANTITÉS DU PRODUIT PEUVENT CAUSER UN MALAISE GASTRO-INTESTINAL, DES VOMISSEMENTS, DES MAUX DE TÊTE, DES NAUSÉES, UNE FAIBLESSE OU D'AUTRES PROBLÈMES MÉDICAUX.

Limites d'exposition :

EXPOSITION AUX POUSSIÈRES JUSQU'À 10 mg/m³

Produits synergiques :

ND

Sensibilisation/propriété irritante :

NON IRRITANT

Cancérogénicité/téragénicité/mutagénicité/effets sur la reproduction :

INCONNUS

MESURES PRÉVENTIVES

Équipement de protection individuelle :

RESPIRATOIRE : PORTER UN RESPIRATEUR APPROUVÉ LORSQUE LES NIVEAUX DE POUSSIÈRES DÉPASSENT 10 mg/m³.

YEUX : IL EST RECOMMANDÉ DE PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ MUNIES D'ÉCRANS LATÉRAUX.

GANTS : LES PERSONNES DONT LA PEAU EST PARTICULIÈREMENT SENSIBLE DOIVENT PORTER DES GANTS.

PEAU : PORTER UNE CHEMISE À MANCHES LONGUES ET UN PANTALON LONG, AINSI QUE DES GANTS POUR SE PROTÉGER CONTRE TOUT CONTACT AVEC LE PRODUIT.

Contrôles techniques :

ASSURER UNE VENTILATION GÉNÉRALE OU PAR ASPIRATION À LA SOURCE POUR GARDER LES POUSSIÈRES À DES NIVEAUX INFÉRIEURS À 10 MG/M³ SELON L'ACIH. LES OPÉRATEURS ANTIPARASITAIRES DOIVENT SE TENIR CONTRE LE VENT.

MESURES PRÉVENTIVES (suite)**Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :**

SI LA MATIÈRE EST INTACTE, LA RÉCUPÉRER LA RÉUTILISER TEL QUE RECOMMANDÉ. ÉVITER LES POUSSIÈRES OU UTILISER UN RESPIRATEUR APPROUVÉ. EMPÊCHER LE PRODUIT DE S'INFILTRER DANS LES COURS D'EAU.

Élimination :

SE DÉPARTIR DES RÉSIDUS DANS LES ZONES NON CULTIVÉES LOIN DES COURS D'EAU CONFORMÉMENT AUX RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALE, PROVINCIALE ET MUNICIPALE.

Méthodes de manipulation et équipement :

MINIMISER LA FORMATION ET L'ACCUMULATION DE POUSSIÈRES. ÉVITER DE RESPIRER LES POUSSIÈRES. ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX.

Conditions d'entreposage :

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC. EMPÊCHER TOUT DÉVERSEMENT DU PRODUIT ET LE GARDER À L'ÉCART DES OXYDANTS PUISSANTS. ENTREPOSER LE PRODUIT À L'ÉCART DES COMBUSTIBLES. ASSURER UNE AÉRATION ADÉQUATE.

Information sur l'expédition :

AUCUNE

PREMIERS SOINS

PEAU - LAVER AVEC DE L'EAU ET DU SAVON. RECOURIR À DE L'AIDE MÉDICALE SI LA CONDITION NE S'AMÉLIORE PAS.

YEUX - RINCER IMMÉDIATEMENT À GRANDE EAU PENDANT AU MOINS 15 MINUTES EN GARDANT LES PAUPIÈRES ÉCARTÉES. RECOURIR À DE L'AIDE MÉDICALE SI LA CONDITION NE S'AMÉLIORE PAS.

INHALATION - DÉPLACER LA VICTIME VERS UNE SOURCE D'AIR FRAIS. SI ELLE A RESPIRÉ LES FUMÉES PROVENANT DE L'ENGRAIS CHAUFFÉ ET QU'ELLE NE RESPIRE PAS, PRATIQUER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE. L'INHALATION RÉPÉTÉE OU PROLONGÉE DES POUSSIÈRES PEUT OCCASIONNER UNE IRRITATION RESPIRATOIRE. SI LA VICTIME A DE LA DIFFICULTÉ À RESPIRER, LUI DONNER DE L'OXYGÈNE. RECOURIR À DE L'AIDE MÉDICALE.

INGESTION - RECOURIR IMMÉDIATEMENT À DE L'AIDE MÉDICALE. SI LA VICTIME SOMNOLE OU EST ÉVANOUÏE ET QU'ELLE EST PRISE DE VOMISSEMENTS, LA PLACER SUR LE CÔTÉ GAUCHE, LA TÊTE VERS LE BAS ET NE RIEN ADMINISTRER PAR LA BOUCHE. SI POSSIBLE, NE PAS LAISSER LA VICTIME SEULE, ET OBSERVER ATTENTIVEMENT SA RESPIRATION POUR S'ASSURER QU'ELLE EST ADÉQUATE.

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FICHE TECHNIQUE**Département :****Numéro de téléphone :****Date :**

TECHNIQUE

905-793-8000

AVRIL 2014

SO – Sans objet**ND** – Non déterminé