

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	PurCool Tablets
Synonyme(s)	Purcool Tablet # PC200, Shock Tabs # PCST12
# CAS	Mélange
Usage du produit	Nettoyage et traitement de casserole de drain de climatiseur
Fabricant	ClenAir Manufacturing Inc. Box 346 Fort Washington, PA 19034 US Téléphone: 1-888-764-2110 Emergency(24 hr) 1-800-424-9300

2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER PEUT CAUSER DES BRÛLURES CHIMIQUES AUX YEUX ET DE LA PEAU.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, ingestion.
Yeux	Peut causer une irritation grave ou des brûlures chimiques.
Peau	Peut causer une irritation grave ou des brûlures chimiques.
Inhalation	N'est pas une voie habituelle d'exposition dangereuse.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Organes cibles	Yeux. Peau.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Le produit peut causer des brûlures aux yeux, à la peau et aux membranes muqueuses.
Effets potentiels sur l'environnement	Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyle en C12-18 diméthyles, chlorures	68391-01-5	10 - 30
Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyle en C12-18 [(éthylphényl)méthyl]diméthyles, chlorures	68956-79-6	10 - 30
Borate de sodium	1330-43-4	10 - 30

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement à grande eau froide pendant 15 minutes et en même temps retirer les vêtements et chaussures contaminés. Les jeter ou les laver bien avant de les réutiliser. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
Inhalation	N'est pas une voie d'exposition habituelle.
Ingestion	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
Avis aux médecins	Symptômes de patient de festin.
Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Poudre chimique. Dioxyde de carbone. Mousse d'alcool. Brouillard.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Pas disponible
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Porter un équipement de protection individuel approprié.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
Méthodes de contention	Aucun nécessaire.
Méthodes de nettoyage	Balayer ou ramasser le matériau et le mettre dans un récipient approprié pour la mise au rebut.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	DANGER -- CORROSIF Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. ÉVITER tout contact avec les yeux. ÉVITER tout contact avec avec la peau. Se laver soigneusement après la manipulation.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Conserver dans son emballage d'origine et contenants d'expédition Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition	Limites d'exposition
Ingrédient(s)	
Borate de sodium	ACGIH-TLV MPT: 2 mg/m3 LECT: 6 mg/m3
Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyle en C12-18 [(éthylphényl)méthyl]diméthyles, chlorures	ACGIH-TLV Indéterminé
Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyle en C12-18 diméthyles, chlorures	ACGIH-TLV Indéterminé
Mesures d'ingénierie	Ventilation générale adéquate.
Protection individuelle	
Protection pour les yeux et le visage	Verres de sûreté si le contact d'oeil est possible.
Protection des mains	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps	Conformément aux directives de votre employeur.
Protection respiratoire	Normalement non nécessaire.
Considérations sur l'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Comprimé
Couleur	Blanc
Forme	Solide
Odeur	Faible
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	7 - 7.8
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	1.2 (l'eau = 1)
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Soluble

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun à notre connaissance
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Caustiques. Acides. Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Borate de sodium	Pas disponible
Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyle en C12-18 [(éthylphényl)méthyl]diméthyles, chlorures	Pas disponible
Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyle en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Borate de sodium	1060 mg/kg souris; 2403 mg/kg rat
Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyle en C12-18 [(éthylphényl)méthyl]diméthyles, chlorures	250 mg/kg rat
Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyle en C12-18 diméthyles, chlorures	240 mg/kg rat
Effets d'une exposition aiguë	
Yeux	Peut causer une irritation grave ou des brûlures chimiques.
Peau	Peut causer une irritation grave ou des brûlures chimiques.
Inhalation	N'est pas une voie habituelle d'exposition dangereuse.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Sensibilisation	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Cancérogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
ACGIH - Seuil limite des valeurs - Substance cancérogène	
Borate de sodium	1330-43-4 A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (listed under Borate compounds, inorganic)
Mutagénicité	
Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
Effets sur la reproduction	
Les borates peut causer des effets néfastes sur la reproduction selon expérimentation animale.	
Tératogénicité	
Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
Nom des produits toxicologiquement synergiques	
Pas disponible	

12. Données écologiques

Écotoxicité	Voir ci-dessous	
Écotoxicité - Algues d'eau douce - Données sur la toxicité aiguë		
Borate de sodium	1330-43-4	96 Hr EC50 Desmodemus subspicatus: 158 mg/L; 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 2.6 - 21.8 mg/L [static]
Écotoxicité - Poissons d'eau douce- Données sur la toxicité aiguë		
Borate de sodium	1330-43-4	96 Hr LC50 Limanda limanda: 340 mg/L
Écotoxicité - Puce d'eau - Données sur la toxicité aiguë		
Borate de sodium	1330-43-4	48 Hr LC50 Daphnia magna: 1085 - 1402 mg/L
Persistance et dégradabilité	Pas disponible	
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible	
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible	
Effets sur l'environnement	Pas disponible	
Toxicité aquatique	Pas disponible	
Coefficient de partage	Pas disponible	
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible	
Autres effets adverses	Pas disponible	

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus	Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Borate de sodium 1330-43-4 1 %

Classement SIMDUT

Catégorie D-Division 2A, Catégorie E-Matière corrosive

Situation SIMDUT

Contrôlé

L'étiquetage SIMDUT



État des stocks

Pays ou région

Canada

Canada

Nom du stock

Liste intérieure des substances (LIS)

Liste extérieure des substances (LES)

En stock (Oui/Non)*

Oui

Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Clause d'exonération de responsabilité

Date de publication

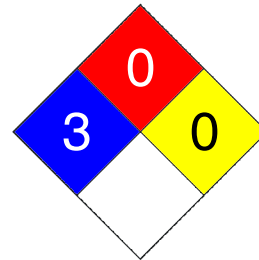
Date en vigueur

Date d'expiration

Préparé par

Autres informations

Santé	* 3
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	X



L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présupposé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

06-Fév-2013

15-Jan-2013

15-Jan-2016

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010