



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit	PulverizEco DS
Autres moyens d'identification	Pas disponible.
Usage recommandé	Désinfectant pour surfaces dures, Fongicide, Bactericide et Virucide.
Restrictions d'utilisation	Aucun(e) connu(e)

RENSEIGNEMENTS SUR LE FABRICANT / IMPORTATEUR / FOURNISSEUR / DISTRIBUTEUR

FABRICANT

Nom de la société	Pulveriz Inc
Adresse	3335, 1 ^{ère} rue Saint-Hubert, QC J3Y 8Y6 Canada
Téléphone	1-833-492-7697
Courriel	info@pulveriz.com
Numéro de téléphone d'urgence	1-833-492-7697
Fournisseur	Voir ci-dessus

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers physiques	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Dangers pour la santé	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Dangers environnementaux	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Risques définis pour SIMDUT 2015	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

Symbole de danger	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Mention d'avertissement	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Mention de danger	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Conseil de prudence	
Prévention	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Intervention	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Stockage	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
Élimination	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).

SIMDUT 2015 : Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
--	---

SIMDUT 2015 : Dangers physiques non classifiés ailleurs (DPNCA)	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
--	---

Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)	Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
--	---

Renseignements supplémentaires	CANADA : Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).
---------------------------------------	--

Ce produit n'est pas assujettie à la Loi sur les produits dangereux, PARTIE II (Produits dangereux) comme indiqué au alinéa 12 (j); ANNEXE I(Non-application de la partie II). La exclusion de la partie II applique à sur la vente ou l'importation de toute chose mentionnée à l'annexe I. L'annexe I comprend Cosmétiques, instruments, drogues ou aliments, au sens de l'article 2 de la Loi sur les aliments et drogues, ou Produits de consommation au sens de l'article 2 de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation.

US : Non destiné à la vente.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MÉLANGE

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Thymol		89-83-8	0.1-1*

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

Remarques sur la composition Ne s'applique pas aux produits DIN. Se reporter à l'étiquette du produit pour la teneur en ingrédients actifs.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
Peau	En cas de contact avec la peau, rincer à grande eau, appeler un médecin si nécessaire.
Yeux	En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau, appeler un médecin si nécessaire.
Ingestion	En cas d'ingestion, contacter un centre anti-poison.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Maux de tête. Nausée, vomissements. Peut provoquer une irritation des yeux.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Les symptômes peuvent être différés.
Informations générales	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas de malaise, demander un avis médical (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	En fonction des matières environnantes.
Méthodes d'extinction inappropriées	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
Lutte contre l'incendie / instructions	En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.
Méthodes particulières d'intervention	Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.
Risques d'incendie généraux	Ne soutiendra pas de combustion.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Utiliser une pulvérisation d'eau pour réduire les vapeurs ou pour détourner la direction du nuage de vapeurs. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé.

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Utiliser un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Absorber avec de la terre, du sable ou une autre matière non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, linge). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Tenir hors de portée des enfants. Entreposer le produit dans son contenant original, entre 15°C et 30°C.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition	Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.
Valeurs biologiques limites	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE, TELLES QUE LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection du visage/des yeux	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
Protection de la peau	
Protection des mains	Gants imperméables. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
Autre	Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques Conformément aux directives de votre employeur.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).
Dangers thermiques	Sans objet.
Considérations d'hygiène générale	Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Liquide
État physique	Liquide
Forme	Liquide
Couleur	Transparent à Translucide
Odeur	Thym / Épicé
Seuil de l'odeur	Pas disponible.
pH	4.0 - 6.0
Point de fusion et point de congélation	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C (212 °F)
Point d'écoulement	Pas disponible.
Densité	Pas disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible.
Point d'éclair	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Coupelle fermée
Vitesse d'évaporation	Pas disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	
Limites d'inflammabilité - inférieure (%)	Pas disponible.
Limites d'inflammabilité - supérieure (%)	Pas disponible.
Limite d'explosibilité - inférieure (%)	Pas disponible.
Limite d'explosibilité - supérieure (%)	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	Pas disponible.
Solubilité	Pas disponible.
Température d'auto-inflammation	Pas disponible.
Température de décomposition	Pas disponible.
Viscosité	< 100 cps @ 25°C
Autres informations	Ne soutiendra pas de combustion.
Propriétés explosives	Non explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
Risque de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Ne pas congeler. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matériaux incompatibles	Acides forts. Agents comburants forts. Non corrosif pour l'acier SAE 1020 ou non revêtus d'aluminium issu des données de test (manuel d'épreuves et de critères, partie III, article 37.1 - la Corrosion pour les métaux).
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Renseignements sur les voies d'exposition probables	
Ingestion	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Inhalation	Dans des conditions normales d'utilisation prévue, ce produit ne devrait pas présenter un danger par inhalation.
Peau	N'est pas considéré comme un important produit irritant pour la peau.
Yeux	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Maux de tête. Nausée, vomissements.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

RENSEIGNEMENTS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	Irritation légère	
Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Thymol (CAS 89-83-8)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 heures, ECHA
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible.	
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	980 mg/kg, ECHA
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Pas disponible.	
Minutes d'exposition	Pas disponible.	
Indice d'érythème	Pas disponible.	
Valeur d'un œdème	Pas disponible.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Pas disponible.	
Valeur de l'opacité de la cornée	Pas disponible.	
Valeur de la lésion de l'iris	Pas disponible.	
Valeur des rougeurs de la conjonctive	Pas disponible.	
Valeur d'un œdème de la conjonctive	Pas disponible.	
Jours de récupération	Pas disponible.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée		
Sensibilisation respiratoire	Pas un sensibilisant respiratoire.	
Sensibilisation cutanée	Pas disponible.	
Mutagenicité	Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1%, soit mutagène ou génétoxique.	
Cancérogénicité	Voir ci-dessous.	
Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)		
Non inscrit.		
Toxicité pour la reproduction	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.	
Tératogénicité	Pas disponible.	
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Non classé.	
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Non classé.	
Danger par aspiration	Pas disponible.	
Effets chroniques	Toute inhalation prolongée peut être nocive.	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Voir ci-dessous

DONNÉES ÉCOTOXICOLOGIQUES

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Thymol (CAS 89-83-8)		
Aquatique		
<i>Poisson</i>		
CL50	Vairon à grosse tête (Pimephales promelas)	3.2 mg/L, 96 heures
Persistance et dégradation	100 % biodégradable en moins de 14 jours selon la norme OCDE 301E.	
Potentiel de bioaccumulation		
Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponible.	
Mobilité générale	Pas disponible.	
Autres effets nocifs	On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).	

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Instructions pour l'élimination	Rincer le contenant vide avant d'en disposer au recyclage. Disposer de tout produit non utilisé ou considéré comme déchet, en conformité avec les lois et règlements provinciaux/municipaux. Pour de plus amples informations, contactez l'agence de réglementation provinciale.
Règlements locaux d'élimination	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Code des déchets dangereux	Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).
Emballages contaminés	Entreposer les récipients et les mettre à disposition pour le recyclage du matériel en accord avec les règlements locaux. Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport des marchandises dangereuses (TMD) : Preuve de classification :	Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2.1 à 2.8 du règlement sur le TMD. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.
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.
IATA/ICAO (Air)	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit n'est pas assujettie à la Loi sur les produits dangereux, PARTIE II (Produits dangereux) comme indiqué au alinéa 12 (j); ANNEXE 1(Non-application de la partie II).

La exclusion de la partie II applique à sur la vente ou l'importation de toute chose mentionnée à l'annexe I. L'annexe I comprend Produits antiparasitaires au sens du paragraphe 2(1) de la Loi sur les produits antiparasitaires, Explosifs au sens de l'article 2 de la Loi sur les explosifs, Cosmétiques, instruments, drogues ou aliments, au sens de l'article 2 de la Loi sur les aliments et drogues, Produits de consommation au sens de l'article 2 de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation et Bois ou produits en bois.

Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02498839).

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

PRÉCAUTIONS :

Les utilisateurs ayant une peau sensible doivent prendre des précautions supplémentaires. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas ingérer. Non approuvé pour les services de néonatalogie des hôpitaux. Entreposer le produit dans son contenant original, entre 15°C et 30 °C.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)	Non inscrit.
Gaz à effet de serre	Non inscrit.
Règlements sur les précurseurs	Non réglementé.
SIMDUT 2015 exemptions	Sans objet.
Réglementations Fédérales des États-Unis	Ce produit n'est pas qualifié de «chimiquement dangereux» selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)	Non réglementé.
CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses) :	Non inscrit.
SARA 304 - Notification d'urgence en cas de rejet	Non réglementé.
Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)	Non inscrit.
Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)	
SARA 302 Substance très dangereuse	Non
SARA 313 (déclaration au TRI)	Non réglementé.
Autres règlements fédéraux	
Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)	Non réglementé.
Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)	Non réglementé.
États-Unis - Réglementation des états	Voir ci-dessous
US - Texas effets dépistage niveaux : Substance répertoriée	
Thymol (CAS 89-83-8)	Inscrit.
États-Unis - Proposition 65 de la Californie	Non inscrit.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PulverizEcoDS

Déchets des résidus / produits non utilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).

Emballages contaminés

Entreposer les récipients et les mettre à disposition pour le recyclage du matériel en accord avec les règlements locaux. Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les aversissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

INVENTAIRES

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Non

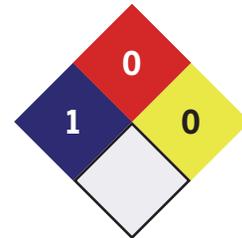
* La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

16. AUTRES INFORMATIONS

LÉGENDE

EXTRÊME	4
GRAVE	3
MODÉRÉ	2
FAIBLE	1
NORMAL	0

SANTÉ	/ 1
INFLAMMABILITÉ	0
DANGER PHYSIQUE	0
PROTECTION INDIVIDUELLE	X



Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. 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 présumé 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.

Date de publication	20 avril 2020
Version n°	01
Date en vigueur	20 avril 2020
Préparée par Autres	Pulveriz Inc
Informations Autres	Pas disponible.
Informations	Pour obtenir une FDS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.