

Fiche de données de sécurité

Super Dégraissant minéral

1. Identification

Nom du produit Super Dégraissant Minéral

Pourcentage de COV non-exempté < 30%

Usages recommandés et limitations

Solvant ne présentant aucun danger pour la santé des travailleurs de puissance inégale pour le retrait de contaminants collants, graisses, goudrons et cire. Spécialement formulé pour ne pas attaquer les surfaces peintes ou finies**

**Toujours valider le type de surface avant utilisation, ce produit va dissoudre des finis de cire

Information du fournisseur

Nom de la compagnie SuperDécapant Inc.

Adresse 619 Rue du Luxembourg

Ville Granby,

Province, code postal QC J2J 2V2,

Pays Canada

Contact pour information supplémentaire

Numéro de téléphone (1) 450-770-2948

Heures de disponibilités 8 h 30 au 17h00

Lundi au Jeudi

Courriel Info@superdecapant.com

Numéro de téléphone 24h enregistré

1-888-CAN-UTEC (226-8832) / (613) 996-6666

2. Identification des dangers

Pictogramme : Aucun

Mention d'avertissement : Attention

Classification

Liquides inflammables Catégorie 4 H227 Liquide combustible.

Mentions de précautions

Générales

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P103: Lire attentivement et appliquer toutes les instructions.

Prévention

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

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

Intervention

P370 + P378: En cas d'incendie: Utiliser un extincteur adapté (voir section 5) **AUCUNS JETS D'EAU DIRECTS** pour l'extinction.

Entreposage

P403: Stocker dans un endroit bien ventilé.

Disposition

P502: Se reporter au fabricant ou au fournisseur pour des informations concernant la récupération ou le recyclage

3. Composition/ information sur les ingrédients

Fiche de données de sécurité

Super Dégraissant minéral

CAS	Nom de la composante	%
-----	----------------------	---

Aucun ingrédient présentant un danger pour la santé

Note : La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

Contact oculaire	Les lentilles de contact doivent être retirées, le cas échéant, pour éviter des lésions oculaires importantes. Rincez immédiatement les yeux abondamment à l'eau en cas de douleur ou d'irritation. Consultez un médecin si l'irritation persiste.
Danger associé	Aucun spécifique
Contact cutané	Rincez abondamment la peau à l'eau et retirez les vêtements contaminés. N'utilisez JAMAIS de désinfectant pour les mains ou toute solution à base de solvant pour nettoyer la peau contaminée
Danger(s) associé(s)	Aucun spécifique
Inhalation	Emmener la personne à l'air frais si elle ne se sent pas bien, mais ce produit n'est pas spécifiquement toxique par inhalation
Danger(s) associé(s)	Aucun spécifique
Ingestion	Rincez la bouche pour éliminer complètement les résidus de produit. Consultez un médecin si des symptômes inhabituels apparaissent. Rincez la bouche pour éliminer complètement les résidus de produit. Consultez un médecin si des symptômes inhabituels apparaissent.
Danger(s) associé(s)	Aucun spécifique
Symptôme ou effets différés	Une sur-exposition à ce produit peut engendrer une irritation respiratoire,. Une exposition répétée de la peau à ce produit peut engendrer une irritation par mécanisme d'assèchement de la peau par son action dégraissante. L'ingestion peut aussi engendrer une diarrhée
Traitement urgent immédiat ou Traitement(s) spécifique(s)	Traitement symptomatique requis. Ce produit n'est pas miscible à l'eau. Valider les contaminant présent dans le produit (ce qui était nettoyé) ; peut agir de véhicule à toxine à travers la peau.
Danger(s) associé(s)	Aucun spécifique

Fiche de données de sécurité

Super Dégraissant minéral

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyen d'extinction adéquat	Bruines d'eau (PAS D'extincteur type A), poudres ABC, Dioxyde de carbone, mousse extinctrice
Moyen inadéquat d'extinction	eau sauf sous forme de bruines
Danger spécifique au produit	Les jets d'eau directs peuvent propager de manière explosive un feu existant de cette matière
Protection ou précaution spécifique au produit	Ce produit ne se mélange pas à l'eau et pourrait en plus se réallumer par la suite.
Produits dangereux de combustion	Monoxyde de carbone

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Point d'éclair du produit	> 65oC	>150 F
Propriétés et précautions spécifiques au produit	Utilisez des tampons absorbant l'huile ou un matériau absorbant l'huile pour ramasser les déversements. Un déversement de ce produit rendra les surfaces très glissantes et celui-ci ne sèche pas facilement. Le produit N'EST PAS miscible à l'eau.	

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié notamment des gants résistant au solvant et des lunettes de sécurités. Éviter tout contact avec les yeux. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate tel qu'un appareil de protection respiratoire équipé de **filtres p100 pour protéger des bruines formées (s'il y a lieu)**. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution fabriquée à partir d'un matériau compatible (généralement en métal) et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conditions d'entreposage sécuritaire :

Entreposer conformément à la réglementation locale comme **liquide organique**. Entreposer dans un cabinet inflammable approuvé dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10). Éliminer toutes les sources d'ignition. Séparer des **matières comburantes des acides et des bases**. Garder le récipient hermétiquement fermé et en position verticale jusqu'à utilisation. **NE PAS ENTREPOSER DURANT UNE LONGUE PÉRIODE DANS UN CONTENANT DE PLASTIQUE**, à moins que celui-ci soit conçu pour des substances extrêmement lipophiles. Ce produit fait gonfler et va suinter au travers du Poly Éthylène Haute Densité (PEHD, ou HDPE en anglais). Un contenant de métal est fortement recommandé.

Incompatibilités

Oxydant, bases et acides

Fiche de données de sécurité

Super Dégraissant minéral

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Règlement sur la Santé et la Sécurité au Travail (RSST)

En date d'écriture de cette fiche, aucuns ingrédients composant la recette ne figurent dans l'annexe 1 du RSST. Néanmoins, nous croyons que le produit substitut suivant présenterait un danger d'exposition similaire.

No CAS :	Produit similaire figurant dans l'annexe 1 du RSST	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
68956-68-3	Huile végétale, brouillards d'(sauf huile de ricin, huile de noix d'acajou et irritants semblables)	N.D.	10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

N.R : Non-Règlementé

N.D. : Non-Défini

DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé

Mesures d'ingénierie appropriées : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré .

Mesures de protection individuelle : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Yeux : NE PAS PORTER DE LENTILLES CORNÉENNES. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

Mains : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision. L'utilisation de gants jetable est pleinement acceptable pour ce type de produit.

Respiratoire : Les employés exposés à des contaminants doivent porter un respirateur approprié au type de danger et en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, en tenant compte des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Ce produit n'est pas volatil, mais peut facilement former un brouillard dans l'air qui peut causer une irritation pulmonaire. Un filtre de type P100 est recommandé pour ce genre de situation. Il n'est pas nécessaire de porter des cartouches pour ce type de produit.

Autres : Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide		
Apparence	Fluide		
Couleur	Claire		
Odeur et seuil olfactif (si applicable)	fruité	N.D.	
Point de fusion	<	-25 °C	-13 F
Point d'ébullition initial		> 180 °C	> 356 F
Inflammabilité	N/A, liquide		
Limite inférieure d'inflammabilité		N.D. %	
Limite supérieure d'inflammabilité		N.D. %	
Point d'éclair		> 65 °C	150 F

Fiche de données de sécurité

Super Dégraissant minéral

Température d'auto-inflammation		450 °C	842 F
Température de décomposition	N/A, s'enflammable		
pH, propriété acido-basique	Neutre		
Viscosité Dynamique	<	N.D.	Pa S
Viscosité cinématique		N.D.	mm ² /s
Solubilité avec l'eau	Non-Miscible		
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non-applicable, mélange		
Pression de vapeur		< 1 Kpa	
	à	20 °C	68F
Densité		0,92	g/mL
Densité de vapeur relative	> 1		
Caractéristiques des particules	Non-applicable		

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Peut générer du formaldéhyde au contact d'un acide aqueux

Stabilité

Généralement stable en conditions normale de stockage

Réaction dangereuse possible

Danger d'explosion si chauffé au mélangé avec des substances incompatibles, (acides, bases, oxydants)

Conditions à éviter

Garder à l'écart de toute source d'ignition ainsi que des substances incompatibles tels que les acides, les bases et les oxydants

Matériaux incompatibles

N'attaque pas rapidement des matériaux, cependant il fait gonfler et suinte au travers du HDPE sur une longue période.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11. Données toxicologiques

Données de toxicité du mélange				
DL ₅₀ orale mg/kg	DL ₅₀ cutanée mg/kg	CL ₅₀ ppmV pour 4h - gaz	CL ₅₀ mg/l pour 4h -vapeurs	CL ₅₀ mg/l pour 4h brouillards
> 4000 (calculée)	> 2000 (calculée)	S.O.	> 20 (calculée)	> 10 (calculée)

Voies d'exposition probables : Ce produit est absorbé principalement par les voies digestives et peut être absorbé par la peau

Symptômes : Peut voir un généré de la diarrhée lorsqu'ingérer

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme : Peut avoir un effet laxatif lorsqu'ingéré

Précautions spéciales

Ce produit peut faciliter la perméations de toxines à travers la peau. Certaines toxines ne passant pas la barrière de la peau seule peuvent facilement la franchir lorsque dissoute dans ce solvant.

12. Données écologiques

Composantes portant une classification de dangerosité pour l'environnement :

No. CAS	Nom de la composante	Classification 1	Classification 2

Fiche de données de sécurité

Super Dégraissant minéral

Aucune composante de ce type dans ce produit

Composantes persistante, bioaccumulables ou présentant une toxicité terrestre

No. CAS	Nom de la composante	Classification 1	Classification 2
Aucune composante de ce type dans ce produit			

Pour des raisons de confidentialité, la liste complète des ingrédients n'est pas divulguée dans cette section.

Cependant, voici les résultat obtenu pour **la composante la plus susceptible** d'être persistante et d'être toxique pour l'environnement.

Toxicité aquatique aigue : Poisson d'eau douce, *Oryzias latipes* : CL50 (96H) 2.9-4.8 mg/ L (résultat le plus sévère)

Toxicité aquatique chronique : Invertébré, *Daphnia magna*, LC50 (21 jrs), 3.4- 5.4 mg/L

Biodégradation du mélange : Rapide, > 86 % en 28 jours

Mobilité dans le sol : Prévus élevée

13. Données sur l'élimination

Méthode de disposition : Détruire les résidus ou le surplus comme **rejet organique non-miscible à l'eau** selon la réglementation fédérale, provinciale et municipale. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Ce produit a des propriétés très similaires à celles de l'huile végétale en ce qui a trait des rejets.

14. Informations transport

	TMD	DOT	IMDG	IATA
Numéro UN	Non-Règlementé	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated
Désignation officielle de transport				
Classe(s) de dangers relative(s) au transport				
Groupe d'emballage				

Polluant marin : Non

Fiche de données de sécurité

Super Dégraissant minéral

15. Informations sur la réglementation

Le fabricant déclare que **toutes les composantes** : figurent à la fois sur la liste intérieure des substances du Canada et sur la liste de la Toxic Substance Control Act de la réglementation américaine. Aucune restriction particulière ne s'appliquent pour aucune de ces composantes

Pourcentage de composés organiques volatils : moins de 30 %

selon **Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils de certains produits (DORS/2021-268)** :

No. CAS	Composante	%	COV	Liste intérieure des substances	Liste extérieure des substances	TSCA
	Composante(s) non dangereuse(s) pour la santé		Non ou exempté	Oui	Non	Oui

16. Autres informations

Date de rédaction : 18/02/2025

Version : 3

Avis au lecteur : Le fabricant et auteur déclare que le contenu de la présente fiche ont été préparées à partir des données, informations et avertissements obtenus des sites gouvernementaux tels que le Répertoire Toxicologique de la CNESST et la base de donnée de l'union européenne ECHA. Il est essentiel pour le lecteur de tenir compte du fait que les données permettant la classification et l'élaboration de cette fiche sont voués à changer selon les nouvelles informations de nouvelles études publiées chaque jour. La rédaction de cette fiche a été fait au meilleur de la connaissance du fabricant avec le jugement de classification associé aux entités chimiques est fondé sur l'expertise d'un membre de l'Ordre des Chimistes du Québec (OCQ).

Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies puisque celle-ci sont vues à changer dans le temps. Ainsi d'autres dangers pourraient d'ajouter à ceux déjà présent sur cette fiche.

Il appartient et il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit utilisé est conforme et approprié pour l'usage auquel il est destiné. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, perte ou blessure corporelle, matériel ou de quelque nature que ce soit pouvant survenir ou découler suite à l'utilisation ou la manipulation du produit de façon incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues à cette fiche.