

MicroFluids Extreme DG

Dégraissant industriel puissant haute performance, d'origine végétale

Le dernier dégraissant que vous aurez besoin d'adopter.



Pourquoi choisir MicroFluids

- **Élimine la graisse tenace** : La technologie de solvant à base d'ester végétal dissout au contact les huiles, les dépôts carbonés et les saletés industrielles.
- **Formule technique** : Pénètre et décolle les dépôts carbonés tenaces, la graisse cuite et les huiles hydrauliques.
- **Sécurité incendie** : Son point d'éclair supérieur à 93°C permet une utilisation sécuritaire à proximité des moteurs, des travaux de soudage et dans les espaces clos.
- **Aucun mélange requis** : Appliquer à pleine concentration pour une puissance de nettoyage maximale aucune dilution, aucune approximation.
- **Rinçage facile** : La formule émulsifiable se rince à l'eau sans laisser de résidu de solvant.
- **Conformité réglementaire** : Teneur en COV de 0 %, conforme au DORS/2021-268 (Canada) et aux exigences de l'EPA/CARB (



Sans substances cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction

Élimine la graisse comme un solvant pétrolier, sans le pétrole.

MicroFluids Extreme Degreaser est une avancée majeure dans le nettoyage industriel : un dégraissant d'origine végétale, utilisé à pleine concentration, qui élimine la graisse tenace, les huiles et les dépôts carbonés sans les risques pour la santé, les dangers d'inflammabilité ni les dommages environnementaux associés aux solvants pétroliers traditionnels. Il ne génère aucune émission de COV et est facilement biodégradable, répondant ainsi aux exigences environnementales les plus strictes en Amérique du Nord. Fièrement fabriqué au Canada, Extreme Degreaser démontre qu'une puissance de nettoyage sans compromis peut aller de pair avec la responsabilité environnementale.

Une formule plus sécuritaire

1. Risques pour la santé

Les dégraissants traditionnels utilisent souvent des solvants volatils comme la MEK, le toluène et le naphta, ce qui peut accroître les préoccupations liées à l'exposition des travailleurs et les exigences de sécurité. Leur utilisation exige souvent un équipement de protection individuelle renforcé, augmentant les coûts et la complexité opérationnelle tout en pouvant limiter la productivité.

2. Risque d'incendie

Les solvants à faible point d'éclair créent des risques d'explosion dans les ateliers, les espaces clos et près des équipements chauds. Une seule source d'inflammation peut causer d'importants dommages matériels, des blessures et des arrêts de production coûteux.

3. Responsabilité environnementale

Les solvants pétroliers sont riches en COV, contribuent à la formation de smog au niveau du sol et produisent des déchets dangereux nécessitant une élimination coûteuse, ce qui peut entraîner une responsabilité environnementale à long terme.

Justification : Selon les définitions de l'EPA (40 CFR 51.100[s]) et du CARB, le solvant à base d'ester végétal et l'éther monobutylique du diéthylèneglycol sont considérés comme des solvants COV à faible pression de vapeur (LVP-VOC), avec une pression de vapeur < 0,1 mmHg à 20 °C et un point d'ébullition > 216 °C. Les autres agents tensioactifs sont non volatils. Teneur effective en COV : 0 %.

Applications

- Dégraissage d'équipement lourd
- Nettoyage de moteurs et de pièces
- Nettoyage de moteurs et de valves de locomotives
- Nettoyage de hottes et de systèmes d'évacuation de cuisines industrielles
- Dégraissage des surfaces en béton et en métal
- Nettoyage d'entretien dans les installations de fabrication
- Nettoyage de moteurs marins et de fonds de cale
- Nettoyage d'équipement agricole

Typical Properties

Propriété	Valeur
Aspect	Liquide transparent à légèrement trouble
Couleur	Jaune pâle à ambré
Odeur	Douce, caractéristique d'un ester
pH (produit pur)	7,0 - 9,0
Densité relative (20 °C)	0,87 - 0,91
Point d'éclair	> 93 °C (> 200 °F), vase clos
Point d'ébullition	> 200 °C (> 392 °F)
Pression de vapeur (20 °C)	< 1 mmHg
Taux d'évaporation	< 1 (acétate de butyle = 1)
Solubilité dans l'eau	Émulsifiable / dispersible
Teneur en COV	0 % (exempté comme LVP-VOC)
Viscosité	Faible viscosité (< 50 cP à 25 °C)
Inflammabilité	Non classé
Biodégradabilité	Facilement biodégradable

Pack Sizes

- Seaux de 20 litres
- Fûts de 205 litres
- Conteneurs GRV de 1 000 litres

MicroFluids Extreme DGNNon-Regulated for Transport (TDG)



**USE EYE
PROTECTION**

Tous les renseignements sont fournis de bonne foi et sont considérés comme exacts. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant au rendement ou à l'adéquation du produit. Il incombe aux utilisateurs de tester le produit dans leurs propres conditions avant de l'utiliser. Microfusion International Inc. ne peut être tenue responsable des dommages découlant de l'utilisation de ce produit