



Engineered in Nova Scotia, Built for the World.

Concentré non aqueux, conçu pour être dilué avec de l'eau au point d'utilisation

Pourquoi une technologie à base de canola?

Contrairement aux agents de démoulage conventionnels à base de soya (EMSo), MicroFluids Canova™ AR est formulé avec des esters dérivés du canola canadien, offrant :

- Un rendement plus constant
- Une meilleure manipulation par temps froid
- Une stabilité accrue de la formulation
- Une application plus propre et moins de résidus
- Des matières premières canadiennes de qualité supérieure

Biodégradable

MicroFluids Canova™ AR est formulé à partir de composants biodégradables, notamment l'ester méthylique de canola (EMC) et des agents tensioactifs d'origine biologique. Le produit est facilement biodégradable en conditions aérobies, favorisant une utilisation respectueuse de l'environnement dans les travaux de construction et d'entretien routiers.



Propulsé par le canola pas par du soya générique

MicroFluids Canova™ AR représente une nouvelle génération de technologie de démoulage de l'asphalte. Il combine un ester méthylique de canola (EMC) spécialement conçu à une forte identité canadienne. Développé en Nouvelle-Écosse, il offre un démoulage constant et performant tout en favorisant une construction routière respectueuse de l'environnement.

Contrairement aux produits biosourcés conventionnels, souvent formulés avec des esters méthyliques de soya (EMSo), Canova AR utilise une technologie EMC élaborée pour offrir une formulation plus uniforme, une application plus propre et un rendement fiable dans diverses conditions d'utilisation.

Une formule plus sécuritaire

Canova AR est formulé comme un agent de démoulage sans COV, sans solvants pétroliers. Il constitue ainsi une solution de remplacement plus sécuritaire et plus respectueuse de l'environnement que les agents de démoulage conventionnels à base de diesel.

Le produit repose sur une technologie avancée d'ester méthylique de canola (EMC), offrant un rendement constant et une application propre dans une grande variété de conditions. Sa formule à faible odeur améliore la sécurité de manipulation et le confort des opérateurs sur le chantier.

De plus, Canova AR est facilement biodégradable et possède un point d'éclair élevé (> 100 °C), conformément aux normes modernes de protection de l'environnement et de sécurité. Conçu pour être fiable, il contribue à améliorer l'efficacité opérationnelle tout en réduisant l'impact environnemental.

Justification: Under EPA 40 CFR 51.100(s) and CARB definitions, Vegetable-based Ester Solvent and Diethylene Glycol Monobutyl Ether qualify as LVP-VOC solvents (vapor pressure < 0.1 mmHg at 20°C and boiling point > 216°C). Remaining surfactant component is non-volatile. Effective VOC = 0%.

Applications

- Caisses de camion
- Finisseuses d'asphalte
- Rouleaux compresseurs en acier
- Rouleaux à pneus
- Équipement et outils
- Pelles, râteliers et outils manuels
- Goulottes et trémies à asphalte
- Tarières et convoyeurs
- Godets de chargeuse et chargeuses compactes

Conditions d'utilisation optimales

- Travaux d'asphalte à haute température
- Zones urbaines et écologiquement sensibles
- Sites remplaçant les agents de démoulage à base de diesel
- Projets exigeant une manipulation plus propre et plus sécuritaire

Rapports de dilution

- Caisses de camion : 1:15 à 1:20
- Convoyeur à raclettes : 1:5
- Outils : 1:2
- Nettoyage de l'asphalte : non dilué

Typical Properties

Propriété	Valeur
Aspect	Transparent
Odeur	Faible
Densité à 20 °C	~0,90 à 0,92 g/cm ³
pH	Sans objet (non aqueux)
Point d'éclair	> 100 °C
Teneur en COV	0 % (exempté comme LVP-VOC)
Solubilité	Émulsifiable dans l'eau
Biodégradabilité	Facilement biodégradable
Viscosité	Faible (semblable à l'eau)

Appliquer le produit non dilué sur les surfaces dont la température est inférieure à 95 °C. Lorsqu'il est dilué avec de l'eau, le produit forme une émulsion stable convenant aux surfaces à température plus élevée.

MicroFluids Canova™ AR est offert dans les formats standards suivants

- MicroFluids Canova™ AR est offert dans les formats standards suivants :
- Seaux de 20 litres
- Fûts de 205 litres
- Conteneurs GRV de 1 000 litres



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.