






1. IDENTIFICATION								
Nom du produit	Spirits USP™		Adresse du fabricant	Micrylium Laboratories Inc.				
Enregistrement	CAN	Non applicable		5000M Dufferin Street, Toronto, Canada, M3H 5T5 www.micrylium.com				
Indication	Solvant		FAX	416-667-7040 416-667-0071				
Numéro de téléphone d'urgence	CHEMTREC			CANUTEC	1-613-996-6666			
2. IDENTIFICATION DES DANGERS								
Symbole	 		Signalisation	Avertissement				
Pictogramme			Symbole	Flamme				
Classification	Liquide inflammable de catégorie 3. Utiliser avec prudence							
Risques pour la santé	(voir les mises en garde et les avertissements de danger).		Risques environnementaux	Éliminer avec précaution (très inflammable)				
Mises en garde et avertissements de danger	<p>P102 : Garder hors de la portée des enfants. P210 : Garder loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. P301 : EN CAS D'INGESTION : Boire de grandes quantités d'eau ou de lait. P305 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer abondamment à l'eau.</p> <p>H226 : Liquide et vapeurs inflammables. H302 : Nocif en cas d'ingestion. H319 : Cause une grave irritation des yeux. H336 : Peut causer de la somnolence ou des vertiges.</p>							
3. COMPOSITION								
	CAS #	DL50 (voie orale, mg/kg) - Rat	Concentration (%)					
Éthanol chimique	64-17-5	7,060	90,0 %					
Alcool isopropylique	67-63-0	5,045	7,0 %					
Éthyle acétate	141-78-6	5,620	3,0 %					
4. MESURES DE PREMIERS SECOURS								
Inhalation	En cas de difficulté respiratoire, transporter la personne à l'air frais. Un contact prolongé peut causer sécheresse ou irritation.		Ingestion	Boire beaucoup de lait ou d'eau pour diluer. Ne pas faire vomir.				
			Contact avec yeux	Provoque une grave irritation des yeux.				
Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)								
Peut causer une somnolence légère et aiguë, une irritation respiratoire et/ou oculaire.								
Nécessité de soins médicaux immédiats ou d'un traitement spécial								
N/A								
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE								
Utilisez une poudre chimique, de la mousse ou du CO ₂ . Si nécessaire, utilisez un jet d'eau pour disperser les vapeurs. Pompiers : portez un appareil respiratoire								
6. LIBÉRATION ACCIDENTELLE								
Éviter tout déversement. Aucune autre mesure particulière n'est nécessaire, à condition d'empêcher l'accumulation de vapeurs.								
7. MANUTENTION ET STOCKAGE								
Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder loin de la chaleur, étincelles et flammes. Ne pas mélanger avec de l'eau de Javel ou du peroxyde. Stockage et transport : 0°C à 30°C								
8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE								
Le port d'un appareil de protection respiratoire peut être nécessaire si les vapeurs ne peuvent s'échapper. Aucune autre mesure particulière n'est requise.								
Composante	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	CCHOS				
Éthanol	STEL : 1000 ppm	(libéré) TWA : 1 000 ppm (libéré) TWA : 1 900 mg/m3	IDLH : 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m3	TWA : 1000 ppm TWA : 1900 mg/m3				
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES								
État physique	Couleur	Odeur	Point de solidification	Point d'ébullition OCDE 103	Point d'éclair ASTM D53	Densité à 25 °C	pH	Viscosité cinématique à 23 °C
Liquide transparent	Clair	Alcool	-117 °C	79°C	13°C	0,811	N/A	N/A
10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ								
Stable dans des conditions normales. Incompatibilité : oxydants puissants, chlorures d'acides, sels d'argent. Décomposition : Produits : CO ₂ , CO								
11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES								
Toxicité cutanée aiguë,	DL ₅₀ > 2000 mg/kg. Non identifié comme sensibilisant cutané.		Toxicité aiguë par voie	DL ₅₀ >7000 mg/kg				
irritation oculaire, risques	Non disponible		orale Toxicité aiguë par	CL ₅₀ : 2,3 mg/L Rat				
pour la reproduction	L'ingestion et l'inhalation peuvent être nocives. (TDLo 190 mg/kg d'éthanol)		inhalation Cancérogénicité	Ingestion d'éthanol Groupe IARC 1.				
12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES								
Les surfactants sont facilement biodégradables dans le sol et l'eau. Leur persistance est peu probable selon les données disponibles.								
Éthanol	CE50 (72 h) = 275 mg/L (Chlorella vulgaris)	Tête-de-boule (Pimephales promelas) CL50 = 14 200 mg/L/96 h	Photobacterium phosphorum : CE50 = 34 634 mg/L/30 min Photobacterium phosphorum : CE50 = 35 470 mg/L/5 min	CE50 = 9268 mg/L/48 h CE50 = 10800 mg/L/24 h				
13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION								
Usage domestique. Diluer 4 volumes d'eau pour 1 volume d'eau. Ce produit est inflammable.								
14. RENSEIGNEMENTS SUR LES TRANSPORTS								
Guide d'intervention d'urgence n° 127								
	Terre	Mer		Air (IATA)				
	Classe de danger 3 UN 1170	Classe de danger 3 UN 1170		N/A ne peut pas être expédié par avion				
	Groupe d'emballage II	Groupe d'emballage II		N/A et ne peut être expédié par avion				
	Quantité limitée 1L 	Quantité limitée 1L 		N/A ne peut pas être expédié par avion				
15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES								
TSCA – Aucun rapport requis.			CERCLA – Aucun polluant dangereux ni appauvrissement de la couche d'ozone.					
16. AUTRES RENSEIGNEMENTS								
Les renseignements et les recommandations contenus dans le présent document sont fondés sur des données jugées exactes. Elles sont fournies de bonne foi, sans garantie. Micrylium Laboratories Inc. n'offre aucune garantie, expresse ou implicite.								
Date d'entrée en vigueur : 31 octobre 2025			Document : Spirits 2.0					