



FICHE TECHNIQUE SOLVANT NETTOYAGE BIODEGRADABLE S-119601

Le solvant de nettoyage biodégradable S-119601 est un solvant oxygéné lourd très efficace pour le nettoyage des encres et peintures dans des conditions normales d'utilisation.

Sa pureté (titre supérieur à 99.5 %), son odeur légère et agréable, son excellent pouvoir solvant vis-à-vis de la plupart des résines (notamment les résines acryliques, vinyliques, polyuréthanes et époxydiques), sa miscibilité avec presque tous les solvants organiques, sa facilité de transport et de stockage, sa très faible toxicité, sa biodégradabilité, son utilisation économique, son prix, en font un produit pouvant couvrir très facilement le domaine des solvants à haut point d'ébullition.

Le solvant de nettoyage biodégradable S-119601 est utilisé dans de multiples applications.

Spécifications

Composition :	- Glutarate de méthyle	57-63 %
	- Succinate de méthyle	21-27 %
	- Adipate de méthyle	12-20 %
Teneur en esters (CPG)		> 99.5 %
Coloration APHA (NFT 20-605)		< 10
Teneur en eau (KF)		< 0.05 %
Teneur en méthanol (CPG)		< 0.2 %
Indice d'acide (mg KOH/g S-119601)		< 0.3

Caractéristiques générales

Poids moléculaire		- 160 g
Masse volumique à 20°C		1.090 g/cm ³
Indice de réfraction		1.423
Intervalle de distillation		200-230°C
Pression de vapeur à 20°C		0.08 mbar
Viscosité dynamique à 20°C		3 mPas
Solubilité à 20°C :	- du produit dans l'eau	5.6 %
	- de l'eau dans le produit	3.4 %
Vitesse évaporation à 80°C		0.031 g/mn
Taux évaporation (acétate butyl : 1.0)		0.086
Point d'éclair, coupe ouverte Cleveland		108°C
Température d'auto-inflammation		360°C
Conductibilité électrique (Nano Siemens)		5
Résistivité à 20°C (Mégohms)		212