

The 3M logo is displayed in red, bold, sans-serif font within a white rounded rectangular box in the top left corner of the page.The background of the top half of the page features a black and white photograph of a large industrial refinery or chemical plant with numerous towers, pipes, and distillation columns. In the foreground, there is a field of tall, dry grass. A blue wavy graphic element separates this image from the white background below.

3M™ Novec™

Fluides techniques pour le nettoyage

Mavom distribue les fluides techniques de 3M™ Novec™. Ces fluides techniques vous apportent la solution dans le domaine du nettoyage. Les produits 3M™ offrent des performances élevées, peuvent être utilisés en toute sécurité et minimisent les effets sur l'environnement.

MAVOM
SPECIALTY CHEMICALS

improving your performance



Mavom est un distributeur de 'specialty chemicals' en Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne.

Avec nos années d'expérience, notre expertise technique et notre relation client/fournisseur, nous conseillons nos clients industriels sur les produits les plus adaptés pour leurs applications spécifiques. Nos produits de qualité améliorent la performance: meilleure adhérence, fonctionnement optimal, durée de vie plus longue et bonne protection.

Nous connaissons les réglementations concernant le stockage et le transport sécurisé des produits chimiques et livrons une large gamme de marques reconnues directement depuis notre stock.

Mavom. Au sommet du marché, proche du client.

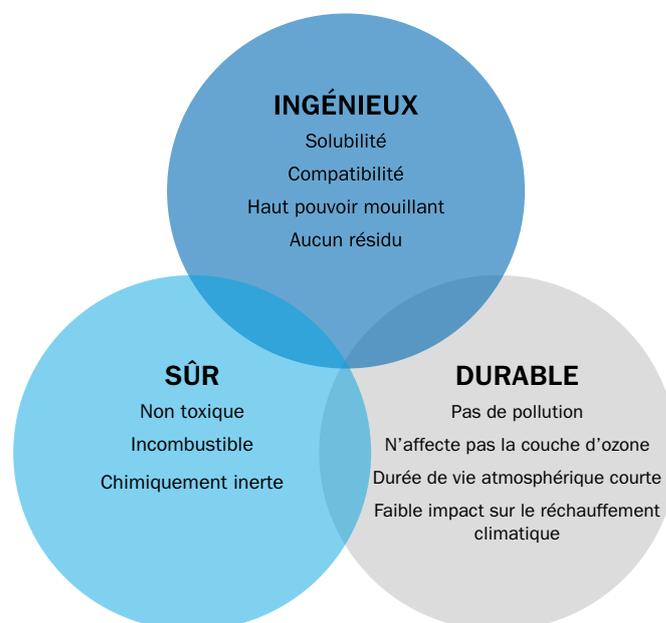
LES FLUIDES TECHNIQUES DE 3M™ NOVEC™

Des performances sans compromis, ingénieux, sûrs et durables

Les fluides techniques 3M™ peuvent être utilisés pour des applications très diverses allant jusqu'aux saletés tenaces. En raison de la faible tension superficielle, les fluides peuvent pénétrer dans des interstices très étroits et peuvent de ce fait nettoyer des zones difficiles à atteindre. Grâce à une évaporation très rapide, les produits génèrent un temps de séchage court et ont des cycles de nettoyage plus rapides. De plus, il ne reste aucun résidu.

Ces produits peuvent être utilisés en combinaison avec des plastiques sensibles tels que le polycarbonate, les acrylates ou des ABS. Ils offrent d'excellentes alternatives au TCE, au nPB, aux HCFC, aux HFC ainsi qu'aux produits de nettoyage à base d'eau. De plus, ils ne figurent pas sur la liste réglementaire des produits de nettoyage devant être éliminés progressivement.

Dans les tableaux ci-dessous, vous trouverez un aperçu de notre assortiment complet avec les produits de 3M™ Novec™.



Caractéristiques du produit

PERFORMANCE DE NETTOYAGE		LES FLUIDES DE 3M™ NOVEC™								
		Légèrement sale			Moyennement sale			Saleté tenace		
Unité	Unit	7100	7200	71IPA	72FL	71DE	71DA	72DE	72DA	73DE
Point d'ébullition	°C	61	76	55	45	41	40	44	44	48
Pression de vapeur	kPa	26.9	16.0	27.6	44.0	51.0	50.8	46.7	48.0	35.1
Chaleur d'évaporation	kJ/kg	112	119	165	159	200	209	218	251	227
Densité du liquide	g/cm ³	1.51	1.42	1.48	1.40	1.37	1.33	1.28	1.27	1.28
Viscosité	cSt	0.38	0.43	0.41	0.42	0.31	0.34	0.35	0.35	0.3
Chaleur spécifique	j/kg.K	1183	1220	1255	1209	1192	1230	1210	1242	1201
Tension superficielle	mN/m	13.6	13.6	14.5	16	16.6	16.4	19	18	19.9
Les valeurs Kauri - butanol	Kb	10	10	8	12	27	33	52	58	83
Rigidité diélectrique	kV/mm	>25	>25	>10	>25	>25	>15	>25	>25	>35

Caractéristiques du produit

PERFORMANCE DE NETTOYAGE		LES FLUIDES DE 3M™ NOVEC™								
		Légèrement sale			Moyennement sale			Saleté tenace		
		7100	7200	71IPA	72FL	71DE	71DA	72DE	72DA	73DE
Un alternatif pour	CFCs	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	HCFCs	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	HFCs	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TCE					•	•	•	•	•
	nPB					•	•	•	•	•
	H2O	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nettoyage co-solvant		•	•	•						
Saleté à éliminer	Huiles légères	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Huiles moyennes				•	•	•	•	•	•
	Lubrifiants fluorés	•	•	•	•	•	•			
	Ions			•			•		•	
	Graisses					•	•	•	•	•
	Graisses fluorées	•	•	•	•	•	•			
	Silicones					•	•	•	•	•
	Silicones					•	•	•	•	
	Flux						•		•	•
Cire					•		•	•	•	
Solubilité	Fluorocarbone	Haut	Haut	Haut	Haut	Medium	Medium	Bas	Bas	Bas
	Hydrocarbonate	Medium	Medium	Medium	Medium	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut
	Silicones	Bas	Bas	Medium	Medium	Medium	Medium	Haut	Haut	Haut
La compatibilité avec d'autres matériaux	Plastiques	Haut	Haut	Haut	Tests requis	Tests requis	Tests requis	Tests requis	Tests requis	Tests requis
	Acrylates	Haut	Haut	Haut	Medium	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
	ABS/Polycarbonate	Haut	Haut	Haut	Medium	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
	Plastique résistant aux solvants (nylon, PTFE, époxy, PEEK)	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut
	Silicones	Medium	Medium	Medium	Medium	Bas	Bas	Bas	Bas	Bas
	Céramique	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut
Métal	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	
Application de nettoyage de précision	Dégraissage à la vapeur	•	•	•		•	•	•	•	•
	Immerion	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Manuel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nettoyage par pulvérisation	•	•	•	•	•	•	•	•	•

IMPROVING YOUR PERFORMANCE

Chez Mavom, nous mettons tout en œuvre pour trouver la chimie adaptée à votre application spécifique. Grâce à nos nombreuses années d'expérience dans divers domaines liés à divers secteurs industriels, nous pouvons vous proposer la meilleure solution par rapport aux produits chimiques.

Avec notre large gamme, nous trouvons la solution de haute qualité pour chaque problème. Nous n'avons pas de préférence pour une marque ou une technologie spécifique. Vous recevrez donc des conseils indépendants de notre part. Si possible, des tests seront faits pour vérifier que le produit donne réellement les résultats souhaités.

De plus, vous pouvez compter sur un support technique pour l'utilisation, l'application ou le dosage du produit et nous vous conseillerons également sur les équipements nécessaires.

Dans certains cas, après la mise en œuvre du produit, nous effectuons des mesures et des analyses et apportons les ajustements nécessaires. De cette manière, nous travaillons avec vous pour améliorer les performances de votre produit ou processus.



Nous trouvons la chimie la plus adaptée pour votre application



Mavom BV

Gouwelandenlaan 16
2408 ZG Alphen a/d Rijn
The Netherlands

T +31 (0) 172 27 6000
E info@mavom.nl
I www.mavom.nl

Mavom NV

Satenrozen 1A
2550 Kontich
Belgium

T +32 (0) 3 880 07 60
E info@mavom.be
I www.mavom.be

Mavom GmbH

Bahnhofstraße 35
48565 Steinfurt
Germany

T +49 (0) 2551 863 99 10
E info@mavom.de
I www.mavom.de