3M

Dégraissant industriel

A base d'huile essentielle

Bulletin Technique

BT 0440-0699 Septembre 1999

Description

Ce produit en aérosol est un nettoyant / dégraissant qui dissout et élimine efficacement les poussières, les graisses, les huiles ainsi que la plupart des films adhésifs séchés non polymérisés. C'est un nettoyant à base d'huile essentielle qui émulsionne au contact de l'eau. Ce produit ne contient pas de composants chlorés et pas de solvants pétroliers. Il s'émulsifie lors d'un rinçage à l'eau.

Ce produit peut être utilisé pour nettoyer et dégraisser les pièces métalliques, aluminium ou acier inoxydables, métal peint ou non, les moteurs, les outils, les presses d'imprimerie, le béton et toutes surfaces sales ou grasses : verres, céramiques, certains plastiques.

Le dégraissant industriel 3M[™] peut être utilisé pour dégraisser des matériaux devant être collés en remplacement des autres solvants courants chlorés ou à base de pétrole.

Propriétés

Couleur: limpide

Base: huile essentielle d'agrume

Extrait sec: 100 % volatile

Poids net: 387 g

Point d'Eclair : Phase liquide : 47°c

Gaz propulseur : - 46°c

Propulseur: Propane

Application

L'application du dégraissant industriel est semblable à l'application des produits courants en aérosol :

- 1. Procéder à un essai avant toute nouvelle application.
- Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est stocké à température ambiante.
- 3. Bien agiter pendant au moins 5 secondes avant emploi.
- 4. Orienter la buse face au marquage situé sur la bague de l'aérosol.
- 5. Pulvériser sur les graisses, huiles et salissures en présence sur les surfaces à nettoyer.
- 6. Attendre quelques minutes pour permettre la pénétration complète du produit.
- 7. Essuyer minutieusement avec un chiffon propre (si nécessaire, rincer avec de l'eau ou essuyer avec un chiffon humide).

Performances

Nettoyage de la colle

Il sera plus aisé d'éliminer la colle si elle est encore humide et non polymérisée.

Plusieurs applications peuvent être nécessaires pour éliminer toute trace d'adhésif.

A titre d'indication sur les propriétés du dégraissant industriel 3M, le tableau ci-dessous montre ses performances dans le nettoyage de divers rubans adhésifs et colles 3M:

Légende :

- Excellent
 Bon
 Moyen
 Difficile
 Négatif

Colles	Efficacité	
	Non polymérisée ou humide	Polymérisée ou sèche
Néoprènes Fastbond [™] 10 Aérosol 80	2 2	3 3
Nitriles 1099	3	4
SBR Aérosol 76 Aérosol 90 Aérosol 77 IA 34	1 1 1 1	2 2 2 2 2
Structurales DP 801 acrylique 2216 B/A époxyde 3532 B/A polyuréthanne E1100 cyanoacrylate	2 1 2 2	5 5 5 5
Rubans acryliques Transfert 927 Transfert 465	Efficacité 3 3	
Nettoyage général Graisse Huile Souillures/poussière	Efficacité 1 1 1	

Précautions d'emploi

Extrêmement inflammable. Irritant pour la peau. Peut provoquer une irritation des yeux et des voies respiratoires. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs et pulvérisations. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Eviter les contacts prolongés ou répétés avec la peau. Ne pas pulvériser en direction des

Contact avec les yeux : laver immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un spécialiste.

Contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon.

Attention: Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°c. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Conserver hors de la portée des enfants.

Fiches de données sécurité disponibles sur demande adressée à :

3M France, Service Toxicologie, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex Téléphone: 01 30 31 76 40



Le Laboratoire Européen de Recherche et de Développement basé à Rueil-Malmaison, dans les Hauts-de-Seine, doté d'équipements de tests et d'analyse de pointe.



3M France **Techniques Adhésives Industrielles**

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone: 01 30 31 62 64 — Télécopieur: 01 30 31 62 56