



# Novec™ 1230

Liquide de protection  
contre l'incendie

LORSQU'IL S'AGIT DES  
RÉGLEMENTATIONS  
ENVIRONNEMENTALES,  
IL EXISTE UN AVANTAGE CLAIR.

Le liquide de protection contre l'incendie Novec™ 1230 de 3M™ ne se contente d'éteindre les incendies. Avec la nouvelle garantie Blue Sky™ de 3M™, il vous libère aussi l'esprit. Le monde actuel est plein de changements visant à nous aider à assurer un lendemain meilleur. Mais travailler au milieu de ces changements peut être difficile. Heureusement, 3M comprend votre défi et a la réponse que vous recherchez avec la garantie Blue Sky™ de 3M™. Si l'utilisation du liquide Novec 1230 devient interdite ou limitée en tant que produit de protection contre l'incendie en raison de son potentiel de destruction de la couche d'ozone ou de son potentiel de réchauffement planétaire, 3M vous en remboursera le prix d'achat. C'est un engagement et une performance sur lesquelles vous pouvez compter.

Le liquide Novec 1230 est un produit de substitution du halon de nouvelle génération, conçu pour répondre aux préoccupations pour la sécurité de l'homme, la performance et l'environnement. À l'inverse des HFC de la première génération, le liquide Novec 1230 a des caractéristiques essentielles qui définissent la protection par un produit propre :

- Potentiel de destruction de couche d'ozone nul
- Un potentiel de réchauffement planétaire de un
- Une durée de vie atmosphérique de cinq jours
- Une marge de sécurité élevée pour les personnes

PRÉSENTATION DE LA GARANTIE BLUE SKY™ DE 3M™.

# LE LIQUIDE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE QUI ÉTABLIT UN NOUVEAU STANDARD.

Le profil environnemental favorable du liquide de protection contre l'incendie Novec™ 1230 de 3M™, ses caractéristiques de faible toxicité et son excellente performance en font la solution de substitution adapté au halon, par rapport aux autres technologies non durables. D'un usage adapté aux espaces occupés, le liquide Novec 1230 peut être utilisé efficacement dans les applications d'écoulement, de noyage, de retard et de suppression des explosions dans les zones suivantes :

## Salles de commande et de traitement des données

- Salles propres
- Laboratoires
- Opérations de fabrication commandée par ordinateur

## Télécommunications

- Centraux de télécommunications
- Salles de commande informatique et électronique

## Applications marines

- Salles des machines et des pompes
- Magasins à peinture
- Centres de communication et de commande

## Applications pétrolières et gazières

- Salles des machines
- Salles des génératrices
- Centres de communications
- Salles de commande de processus
- Magasins à peinture
- Chambres des pompes
- Salles d'équipement de plongée

## Archives et musées

- Protection des archives, y compris: supports électroniques ; documents papiers ; films et vidéos d'archive; beaux-arts ; antiquités et autres articles précieux et souvent irremplaçables



**La garantie Blue Sky<sup>SM</sup> de 3M<sup>TM</sup> pour le liquide de protection contre l'incendie Novec<sup>TM</sup> 1230 de 3M<sup>TM</sup> :** Si le liquide Novec<sup>TM</sup> 1230 de 3M<sup>TM</sup> voit son utilisation interdite ou limitée en tant que produit de protection contre l'incendie en raison de son potentiel de destruction de la couche d'ozone ou de son potentiel de réchauffement planétaire, 3M vous en remboursera le prix d'achat. Garantie valable 20 ans. Vous devez enregistrer votre système auprès de 3M dans les 30 jours qui suivent la mise en service, puis tous les 5 ans. Pour prendre connaissance des modalités et conditions complètes ou pour enregistrer votre système pour la garantie Blue Sky<sup>SM</sup> de 3M<sup>TM</sup>, connectez-vous à [www.3M.com/novec1230fluid](http://www.3M.com/novec1230fluid).

**Utilisation du produit :** Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans le présent document sont fondées sur des essais ou expériences que 3M estime fiables. Toutefois, de nombreux facteurs hors du contrôle de 3M peuvent affecter l'emploi et la performance d'un produit 3M dans une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit 3M est utilisé, le moment et les conditions environnementales dans lesquels l'emploi du produit est prévu. Ces facteurs étant uniquement connus par l'utilisateur et sous son contrôle, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M pour établir s'il est adapté à un but particulier et convient à sa méthode d'application.

**Garantie et recours limités :** Sauf stipulations contraires dans la documentation, les notices ou sur les conditionnements de 3M pour des produits spécifiques de 3M, 3M garantit que chaque produit 3M répond aux spécifications applicables au moment de l'expédition du produit. Des produits distincts peuvent avoir des garanties supplémentaires ou différentes comme indiqué dans la documentation, les notices ou les conditionnements. 3M N'ÉMET AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISABILITÉ OU D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, NI AUCUNE GARANTIE IMPLICITE RÉSULTANT D'HABITUDES, DE COUTUMES OU D'USAGES COMMERCIAUX ÉTABLIS. Il appartient à l'utilisateur d'établir si le produit 3M est adapté à un usage particulier et convient à son application. Si le produit 3M s'avère défectueux pendant la période de garantie, votre recours exclusif et la seule obligation de 3M et du revendeur sera, à la discrétion de 3M, de remplacer le produit ou d'en rembourser le prix d'achat.

**Limitation de responsabilité :** Sauf si la loi l'interdit, 3M et le revendeur déclinent toute responsabilité en cas de pertes ou de préjudices résultant de ce produit, que ceux-ci soient directs, indirects, particuliers, accidentels ou consécutifs, quelle que soit la théorie juridique énoncée, notamment : garantie, contrat, négligence ou stricte responsabilité.



## Electronics Markets Materials Division

3M Center  
Building 224-3N-11  
St. Paul MN 55144-1000  
1-800-810-8513  
[www.3M.com/novec1230fluid](http://www.3M.com/novec1230fluid)

Veuillez recycler.  
© 3M 2007.  
Imprimé aux U.S.A.  
Tous droits réservés.  
Publié le : 9/07 5976 (HB)  
IPC 60-5002-0193-8

3M est une marque commerciale de 3M.  
3M et Novec est des marques déposées de 3M Compagnie. Utilisé sous le permis par 3M filiales et affiliée.

## CRÉÉ POUR LA VIE.