

DEHON SERVICE

Fluide caloporteur à base de bétaine

Le **Thermera** est un fluide caloporteur dont l'impact sur l'environnement est extrêmement faible. Constitué d'un mélange à base d'eau purifiée et de bétaine, le fluide caloporteur est vendu sous la forme d'une solution prête à l'emploi dans des conteneurs plastiques de 25 litres, des fûts de 200 litres ou des conteneurs spécifiques plus grands selon les besoins. Le Thermera - 15 est composé de 35 % de bétaine, de 64 % d'eau purifiée et de moins de 1 % d'inhibiteur de corrosion et autant de substance odorante. Le Thermera - 35 est composé de 50 % de

bétaine et de 49 % d'eau purifiée. Les tests du fabricant ont montré que, dans la plupart des cas, ce gaz peut remplacer un fluide frigorigène traditionnel sans qu'aucune modification des paramètres de fonctionnement ou des dimensions de l'installation ne soit nécessaire. Le fluide est conçu pour des circuits fermés dont la température de fonctionnement est comprise entre -45°C et $+110^{\circ}\text{C}$. Le fluide peut être utilisé dans l'industrie et dans les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation d'air (HVAC).

Hall 7.2 - stand L 5

