

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SIMPLIFIÉE

FLUIDE RÉFRIGÉRANT R-404A

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom commercial : Fluide frigorigène R-404A
Nom chimique / Structure : Mélange de HFC (Pentafluoroéthane / Trifluoroéthane / Tétrafluoroéthane)
Numéro CAS : Mélange (Blend)
Utilisation : Fluide de transfert thermique pour systèmes de réfrigération et climatisation.

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification (Règlement CLP) : Gaz sous pression — Gaz liquéfié

ATTENTION

Mentions de danger :

H280 : Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence :

P410+P403 : Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Vue d'ensemble en cas d'urgence : Gaz liquéfié incolore à odeur éthérée faible. Non inflammable. Un contact direct avec le liquide peut causer des gelures sévères. Risque d'arythmie cardiaque en cas de forte surexposition.

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

1,1,1-Trifluoroéthane (R-143a) : ~52%
Pentafluoroéthane (R-125) : ~44%
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (R-134a) : ~4%

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

Inhalation : Déplacer la victime à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Ne pas administrer d'épinéphrine.

Contact : Laver immédiatement à grande eau tiède. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

SECTION 5 : LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le produit n'est pas inflammable. Les bouteilles exposées au feu peuvent éclater sous l'effet de la pression. Utiliser tout agent d'extinction approprié au feu environnant.

SECTIONS 6 & 7 : GESTION & STOCKAGE

Dispersion : Éliminer toute source de danger. Ventiler la zone, en particulier les sous-sols et fosses où les vapeurs lourdes se concentrent.

Stockage : Stocker hors gel, à l'abri du soleil, dans un endroit bien ventilé.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Gants de protection en cuir ou isolants, lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Éviter toute accumulation de vapeurs.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU :	UN 3337
Désignation officielle :	GAZ RÉFRIGÉRANT R 404A
Classe de danger :	Classe 2.2