

Fluorure d'hydrogène N35 / HF



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 807 - 813

Applications

Agent catalyseur
Synthèses chimiques
Décapant de composants électroniques

Type de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Fluorine hydrogène, anhydre
N° ONU 1052
ADR/RID Classe 8
Code de classification CT 1



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°070GIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1156789-46934-11242-017416>

Données physiques

Poids moléculaire 20 g/mol
Densité relative :
Densité relative, gaz 0,7 (air = 1)
Densité relative, liquide 0,97 (eau = 1)
Couleur incolore
Odeur piquante
N° CAS 7664-39-3

Caractéristiques

Identification des dangers : Mortel par inhalation, très corrosif pour les yeux, le système respiratoire et la peau

Domaine d'inflammabilité : ininflammable



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR J - IS 25,4 x 3,174 - à droite mâle avec robinet pneumatique

Couleur de l'ogive :

jaune (RAL 1018)



Spécifications du produit

Pureté globale (%vol.abs) HF	Impuretés (ppm poids)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
> 99,95 %	H ₂ O < 100 SO ₂ < 10 H ₂ SO ₄ < 100 H ₂ SiF ₆ < 20	Bouteille	50L	0,9 bar à 15°C	39,5 kg	P0840L50Z0A001

Information additionnelle

Ne pas respirer les gaz, vapeurs.

Eviter tout contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Porter les équipements de protection adaptés.

Durée de conservation : 6 mois

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.