

# Hexafluorure de Rhénium ReF6

---

## Identification de la substance

---

Formule chimique	Autre nom	CAS	ID Pubchem	Pureté
ReF6	Fluorure de Rhénium (VI)	10049-17-9	66231	99%

## Propriétés physiques et applications

---

Poids	Apparence	Densité	Point de fusion	Point d'ébullition
300.20g/mol	Cristaux jaune solide	3.50g/cm3	18.5 °C	33.7 °C

\*Composition élémentaire communiquée sur demande

## Applications

---

L'hexafluorure de rhénium est utilisé comme précurseur de dépôt de rhénium par voie chimique en phase vapeur. Le rhénium est généralement allié au tungstène pour former un alliage présentant une ductilité plus grande, ce qui améliore la résistance du revêtement à la fissuration.

**Siège Social :**  
+33 (0)9 82 60 35 20  
9 Avenue de l'Europe  
CAP ALPHA  
34830 CLAPIERS



**Site de production :**  
+33 (0)9 82 60 31 51  
Avenue Jean Moulin  
Quartier Usine  
30340 Salindres