

**SYNONYMES:**

1, 3-diaminourée; dihydrazide carbonique; Épurateur d'oxygène

N° CAS : 107-91-5

**FORMULE MOLÉCULAIRE : CH<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O**

**PROPRIÉTÉS :**

Liquide incolore ; Extrêmement soluble dans l'eau, insoluble dans l'alcool, l'éther, le chloroforme, le benzène; Non hygroscopique à forte réductibilité.

**SPÉCIFICATION:**

Apparence	liquide Transparent
Contenu actif (%)	> 15.0
pH (12% solution) à 25° C	7.2-9.7
Hydrazine	500 ppm Max.
Chlorure	10 ppm Max.
Sulfate	20 ppm Max.
Silice	10 ppm Max.
Cuivre	1 ppm Max.

**USAGE:**

SACH CARBOHYDRAZIDE 15% est utilisé comme piège à oxygène pour empêcher le système d'alimentation de la chaudière. Il est utilisé comme intermédiaire pour la synthèse organique. les composants d'un propulseur de fusée, les images en couleur et la qualité des stabilisateurs de savon, des antioxydants en caoutchouc, des désoxydants d'eau de chaudière et des agents de passivation des métaux.