

SYNONYMES:

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

N° CAS : 107-91-5

FORMULE MOLÉCULAIRE : CH₆N₄O

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 (%)	> 10.0
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 10% 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.