



Dioxyde de Thio-urée

★Description du produit

Dioxyde de Thio-urée, est aussi appelé formamidine de sulfinate, est poudre blanche cristalline, l' Dioxyde de Thio-urée pur est un composé stable sans oxydation ni réductibilité, le degré de dissolution dans l'eau est 26.7g/l(20°C), la valeur PH dans l'eau saturée est 5.0. Même si dans l'eau de 20-30°C il est aussi stable, mais si l'on chauffe la solution alcaline contenant l' Dioxyde de Thio-urée, elle a une potentialité électrique fort réductible (-1230Mv), peut avoir de dissolutions, sépare sulfinate réductible, donc il présente une activité forte de réductibilité.

★Application du produit

Dioxyde de Thio-urée est un nouveau produit de protection de l'environnement qui remplace les poudres de sureté, il a des caractéristiques, tels que le potentiel électrique fort réductible, la stabilité chaude bonne, sans toxique, sans odeur, l'opération facile, le stockage sécurisé, la transport facile, sans pollution au cours de l'utilisation, etc, est déjà largement utilisé dans la réduction de colorant, la teinture des colorants sulfurisés, le blanchissement des soies et des poils de moutons, le lavage de réduction des colorants dispersés, l'élimination des couleurs mauvaises des colorants directs ou actifs, le lavage des réservoirs de teinture, etc. En plus, ce produit peut être comme agent réductible, agent blanchissant, agent stabilisateur plastique, agent contre l'oxydation des composés organiques, et agent sensible des matières sensibles à la lumière, etc ; respectivement dans le blanchissement des pâtes de papier, l'enlèvement d'encre des papiers jetés dans l'industrie de fabrication des papiers, le catalyseur, le stabilisateur dans la composition de résine de l'industrie de matière haute molécule ; dans la chimie fine pour composer des matières sensibles à la lumière, médicaments, médecine, des parfums etc, et le métier de récupération et de séparation des métaux précieux.

★Norme de qualité

Caractéristiques physiques et chimiques	
désignation	Dioxyde de Thio-urée
Autre nom	formamidine de sulfinate
Aspect et odeur	Cristalin blanc, sans odeur
formule	$(\text{NH}_2)_2\text{CSO}_2$
Qt de molécule	108.12
Point d'éclair	126° C





PH	4 (1% Solution)
CAS NO	1758-73-2 ou 4189-44-0
Niveau de risque	Niveau 4.2
Rapport	1.68
Spécification du produit	
Teneur d' Dioxyde de Thio-urée (%)	≥99%
Teneur sulfo-urée (%)	≤0.1%
Teneur d'eau (%)	≤0.05%
Teneur de fer (%)	≤10PPM
Teneur de sulfate (%)	≤0.17%
Spécification d'emballage	
Sac en 500kg et 1000kg	Sac en 25kg ou 50kg
Fût en 100kg ou 160kg	Sac en papier de 25kg
Sceau en papier de 50kg	D'autre emballage, en fonction du besoin de client

★Презауаион ду стокаге

Стокер дан ле локал пропре сек, де бонне эратион, донт ла темпэратуе ест инфэрриуе а 30 °С. Елоигнер де сурсе ду feu , де сурсе чауде ет де иррадиер директемент авец ле раyon салаире , эвэтир л'humidité ет ла pluie. Гардер л'усенсибле этанче, аттентион а л'этикетте комплète. Lors де манутентион, монтер ет посер доуцемент, эвэтир д'ендоммагер л'emballage ет л'ustensile. Ил не вает пас faire ле транспорт ен jour де pluie. Ил faut ле стокер сепарэемент авец дес обьектс инфламмаблес, агент рэдуктибле, суфре, фосфате, ил faut эвэтир ле мэланге. Ил faut эвэтир де контактер авец дес продуктс faciles а dissoudre.

★Презауаион д'емплой

Евэтир де контактер ле yeux, ла peau ет леs vêtements. Lors д'емплой, ил faut гардер л'air fluide. Ил не faut пас авалер, респирер дес poussières, дес обьектс минсес, ет де газ. Ил не faut пас мангер, boire, фумер данс л'енvironnement ду travail. Ил faut эвэтир де контактер авец дес инфламмаблес ет дес обьектс органиques. Л'ustensile doit avoir л'этикетте, ил faut гардер этанче ен кас де sans emploi. Аprès л'опэратион ил faut лавер леs mains ет леs autres parties touchées.

★Mesure de secours d'urgence

∞ **contact de peau** : enlever les hâbits pollués, лавер авец beaucoup д'eau fluide.

∞ **contact des yeux** : lever les paupières, лавер авец де л'eau ou л'eau salée, consulter le médecin.

∞ **aspirer** : éloigner tout de suite du site, дэпласер данс un endroit ouvert, гардер ла respiration fluide, ен кас де difficulté де respiration, donner де



l'oxygène, si aspiration arrêtée, faire la respisation manuelle, consulter le médecin.

∞ **manger** : boire de l'eau tiède, consulter le médecin, il ne faut pas vomir.

★Information du transport

Désignation du transport.....Dioxyde de Thio-urée
Code de l'ONU.....UN No.3341
Niveau de risque.....4.2
Symbole d'emballage.....4.2(objet inflammable)
Type d'emballage.....II

Déclaration : Les informations contenues dans cette fiche de produit sont exactes et vraies. Comme il existe des éléments incontrôlables, notre société ([Société de l'industrie chimique Hongye de Henan](#)) ne prend pas la garantie juridiques sur ces informations, notre société ne prend pas de responsabilité juridique sur les mauvaises conséquences dues à l'emploi incorrect des produits de notre société.

