



Alun Sec

FICHE DE PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES

L'alun sec est un cristal de couleur vert pâle à blanc. C'est un coagulant cationique inorganique et un floculant adapté à des applications de traitement des eaux potables et eaux usées en milieu municipal et industriel.

Certifié NSF/ANSI Standard 60: Produits Chimiques d'eaux potables - Effets sur la Santé;

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Formule:	Sulfate d'aluminium hydraté: $Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O$		
C.A.S.	10043-01-3 (Sulfate d'aluminium)		
	pH, Solution 1% (env.)		3,5
	Densité en vrac (granulé), lb/ft ³ (kg/m ³)	63 - 71 (1009 - 1137)	
	(poudre), lb/ft ³ (kg/m ³)	38 - 45 (609 - 721)	
	Granulation (granulé): à travers un tamis 4 mesh		100%
	à travers un tamis 10 mesh		90% (min)
	Granulation (poudre): à travers un tamis 30 mesh		99% (min)
	à travers un tamis 100 mesh		50% (min)
	Aluminium comme Al, %		9,0 (min)
	Aluminium comme Al_2O_3 , %		17,0 (min)

APPLICATIONS

Traitement des eaux potables et eaux usées en milieu municipal et industriel pour l'enlèvement de la turbidité, couleur, solides en suspension et phosphore. Compactage et réduction du volume des boues. Traitement des étangs aérés. Clarification des eaux usées contenant des huiles. Flottateur à air dissous. Désémulsifiants. Contrôle des dépôts sur machines à papier.

CONTENANTS DE TRANSPORT

Granulé: Camion citerne (vrac), Wagon (vrac); Supersacs de 2000 lb; sacs de 1000 lb; sacs de 50 lb.
Poudre: Supersacs de 1650 lb; sacs de 50 lb.

NORMES DE TRANSPORT

Substance dangereuse pour l'environnement, solide, sans autre précision (contient du sulfate d'aluminium) ; (seulement si de plus de 8700 lb. dans un emballage)

Classe de Danger: 9 Numéro d'Identification: UN 3077 Groupe d'Emballage: III

AU SUJET DE LA SÉCURITÉ

L'Alun Sec peut causer des irritations à la peau, aux yeux, et aux voies respiratoires. Éviter tout contact avec les yeux, la peau, et les vêtements. Toute personne fournissant, utilisant ou disposant de ces produits ou de leurs contenants doit être familiarisée avec les règles de sécurité et de manipulation appropriées. Ces informations sont disponibles dans les fiches signalétiques de ces produits ou en contactant le service technique de General Chemical Ltée. En cas d'urgence, contactez le numéro d'urgence 24h (Canutec) : 613-996-6666. Pour des informations supplémentaires, contactez :

Centre Technique de Syracuse
(315) 478-2323

Groupe de Produits Chimiques
Traitement d'Eau
(973) 515-0900
(866) 543-3896 Service Clients