



Alun Liquide

FICHE DE PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES

L'alun liquide est une solution claire, de couleur verdâtre ou jaune pâle à translucide. C'est un coagulant cationique inorganique et un flocculant adapté à des usages 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:	Solution aqueuse de sulfate d'aluminium		
C.A.S.	10043-01-3 (Sulfate d'aluminium)		
pH (net)		2,0 - 2,4	
Gravité Spécifique @ 21°C (70°F)		1,335	
Point de Congélation		-16°C (4°F)	
Densité, lbs/gal., U.S.		11,14	
Aluminium comme Al, %		4,2 - 4,4	
Aluminium comme Al ₂ O ₃ , %		8,0 - 8,4	
Aluminium comme Al ₂ (SO ₄) ₃ •14H ₂ O (Alun Sec), %		46 - 49	

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

Camion citerne (vrac)	Wagon (vrac)
Tote non-retournable de 1,000 Litres	Baril plastique de 205 Litres

NORMES DE TRANSPORT

Appellation réglementaire TMD/DOT:

Liquide Corrosif, Acide, Inorganique N.S.A. (Contient du Sulfate d'Aluminium)

Classe de Danger: 8 Numéro d'Identification: UN 3264 Groupe d'Emballage: III

RQ = 5000 Lbs. (CASRN Formule de base)

AU SUJET DE LA SÉCURITÉ

L'Alun Liquide peut causer des irritations à la peau, aux yeux, et aux voies respiratoires. Eviter 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

Toutes les informations, déclarations, données, conseils et/ou recommandations, y compris, mais sans s'y limiter, ceux portant sur l'entreposage, le chargement/déchargement, la tuyauterie et le transport (collectivement référencés dans ce document comme "information") sont considérés exacts et fiables. Par contre, aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, n'est offerte quant à sa suffisance, son exactitude, son aptitude à un emploi particulier ou à toute autre question, y compris, mais sans s'y limiter, à l'effet que la pratique ou l'application de toute information de cette nature est libre de toute contrefaçon de brevet ou de toute autre désappropriation de propriété intellectuelle. Produits Performants General Chemical, Ltée n'est pas engagée dans la fourniture d'informations techniques, opérationnelles, d'ingénierie ou de sécurité sur paiement et de ce fait, toute information de cette nature fournie dans ce document est fournie comme accommodation et sans frais. Toute information fournie dans ce document est pour l'utilisation par des personnes qui ont des connaissances, des compétences et de l'expérience requises de l'industrie chimique. Produits Performants General Chemical, Ltée ne sera pas tenue responsable pour toute utilisation, application ou mise en application de l'information fournie dans ce document ; cette information doit être utilisée au risque, et selon le seul jugement de telles personnes, de leurs employés, conseillers et agents. Cette fiche signalétique de sécurité du produit (FSSP) est présentée pour votre information, votre considération et votre investigation tel qu'exigé par la loi fédérale des États-Unis sur les produits dangereux et toute législation connexe.