

Utilisations principales

Acide Acétique

Chez Lenzing S.A., au cours de la production de cellulose à partir du bois de hêtres, on obtient un sous-produit : l'acide acétique. Cet acide acétique est ensuite retraité en plusieurs étapes jusqu'à ce qu'il devienne un produit comestible de haute qualité.

L'acide acétique est un liquide cristallin, transparent, avec une odeur pénétrante.

- Industrie alimentaire
- Industries pharmaceutique et cosmétique
- Industrie chimique
- Solvant
- Industrie textile

Conditionnements

Principalement en vrac

Transport

Camion citerne, wagon citerne, voie maritime ou fluviale.

Stockage

L'acide acétique peut être stocké et transporté dans des réservoirs en acier inoxydable, verre ou polyéthylène.

L'acide acétique concentré cristallise à une température inférieure à 15°C.

Position douanière: 29 15 21 00

Spécifications Standard, Qualité Alimentaire & Chimiquement Pur

Spécification standard

		Qualité Alimentaire	Chimiquement pur
Acide acétique	% (m/m)	min. 99,9	min. 99,6
Teneur eau	% (m/m)	max. 0,05	max. 0,3
Acide formique	% (m/m)	max. 0,05	max. 0,15
Aldéhyde	% (m/m)	max. 0,002	max. 0,006
Fer	% (m/m)	max. 0,00002	max. 0,0001
Couleur hazen	–	max. 5	max. 15
Substances réductrices selon nomenclature pharmaceutique européenne	–	Conforme	Conforme

Le produit est conforme aux exigences de la pharmacopée européenne

Pour l'acide acétique dilué avec de l'eau ces valeurs varient avec le facteur de dilution. La variation maximale d'une dilution indiquée peut être de +/- 1.5 %.

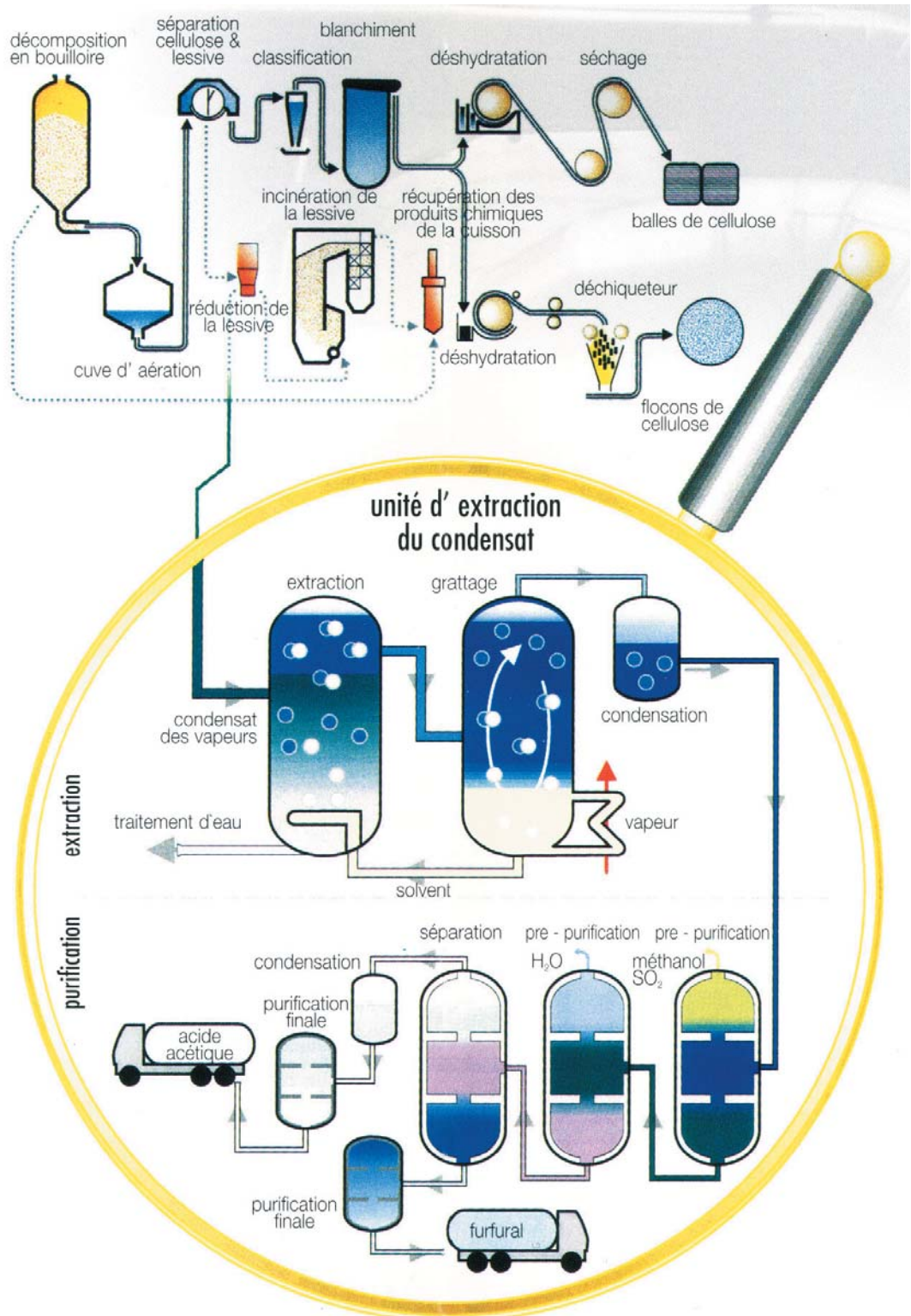
Propriétés physiques

Poids molaire	(g/Mol)	60,0
Point d'ébullition à 1013 mbar	(°C)	118,1
Point de solidification	(°C)	16,75
Densité relative à 20 °C	(g/cm ³)	1,049

Concentration	Point de solidification
100 % poids	16,75 °C
90 % poids	3,6 °C
80 % poids	-7,4 °C
60 % poids	-26,5 °C

Processus de production

Voir graphique



Demande

Nous vous prions de nous faire parvenir via e-mail des informations supplémentaires sur vos produits.

Les champs avec un * doivent être remplis obligatoirement!

Certificats/Informations supplémentaires

Description des méthodes d'analyse

Commentaires:

Contact

Formule d'adresse:

*

Titre:

Prénom:

*

Nom:

*

Entreprise:

Pays:

*

CP/Ville:

* *

Rue:

*

E-Mail:

*

Téléphone:

*

Fax:

Ouvrir

Fermer la page