

Bientôt une odeur de jasmin dans le Mellois ?

L'usine Rhodia vient d'investir dans son unité de production de cyclopentanone, un produit à la fragrance fleurie utilisé dans la parfumerie.

Intermédiaire majeur dans la fabrication du dihydrojasmonate de méthyle, la cyclopentanone (qui sent la menthe à l'état originel) est à la source d'une note florale jasminée à la fraîcheur citronnée très utilisée dans la parfumerie fine, la pharmacie, l'agrochimie ou les composants électroniques.

Produit traité par la filiale Aroma Performance

La cyclopentanone a notamment servi dans les années soixante dans des recherches sur la base d'un élément découvert dans le jasmin. Elle a d'ailleurs été considérée comme un produit révolutionnaire dans le monde de la parfumerie, par ses notes fraîches et aériennes de jasmin.

Issue de la synthèse organique et brevetée sous la marque Hédione, elle a ensuite été mise en vedette lors du lancement de l'Eau Sauvage par Christian Dior en 1966. Aujourd'hui le dihydrojasmonate de méthyle est un des produits les plus utilisés en parfumerie, aussi bien dans les parfums masculins que féminins.

Un investissement majeur

Au sein du groupe Rhodia, cette nouvelle activité a été confiée à l'entreprise Aroma Performance, recouvrant les activités Diphénols et intermédiaires fluorés, qui fournit déjà des arômes comme la vanilline pour les marchés de l'alimentaire et de la parfumerie.



Le site Rhodia de Melle, classé Seveso 2, va dorénavant produire de la cyclopentanone.

(Photo archives NR, Jean-André Boutier)

Cet important investissement dans la cyclopentanone va, au passage, permettre d'améliorer et de fiabiliser les équipements de production et de renforcer le service au client. Selon la direction de l'usine, « *il donnera de plus amples moyens de gagner des parts de marché et de nouveaux clients sur cette activité en croissance.* » « *Ce plan d'investissement sur nos ateliers de production nous permet*

d'améliorer la robustesse et la sécurité de nos procédés et nous garantit de satisfaire toujours mieux la qualité de services rendue à nos clients mondiaux », se félicite Vincent Lajotte, directeur de l'activité. C'est dire si cette décision revêt un caractère important pour le maintien de l'emploi dans tout le groupe, et notamment à Melle. Elle renforce la pérennité de l'activité de l'en-

treprise Aroma Performance, qui joue un rôle majeur dans la production mondiale de cyclopentanone.

Produit irritant

Toutefois, ce nouveau produit de l'usine melloise doit être manipulé avec précaution et nécessite la mise en place de sécurités spécifiques aux usines chimiques de ce type (le site Rhodia est classé « Seveso 2 »). En effet, la cyclopentanone est stable, mais particulièrement inflammable. Sa vapeur est 2,3 fois plus dense que l'air. Elle est nocive quand elle est ingérée, inhalée ou absorbée à travers la peau. C'est aussi un produit irritant pour la peau, les yeux et le système respiratoire.

en savoir plus

> Chimiste, leader dans ses métiers, le groupe industriel international Rhodia s'est résolument engagé dans le développement durable. Il entend placer la recherche de l'excellence opérationnelle et sa capacité d'innovation au service de la performance de ses clients.

> Rhodia est partenaire des grands acteurs des marchés de

l'automobile, de l'électronique, de la parfumerie, de la santé, de la beauté, de la détergence, des produits industriels et de grande consommation.

> Le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 4,03 milliards d'euros en 2009 et emploie aujourd'hui environ 13.600 personnes dans le monde. Il est coté au marché Euronext de Paris.