



GACHES CHIMIE
GLOBAL CHEMICAL SOLUTIONS

GARO®BARRIÈRE : LA SOLUTION CONTRE LES MÉLANGES DE PRODUITS CHIMIQUES INCOMPATIBLES

Qu'est ce que la GARO®Barrière?

La GARO®Barrière est un procédé de prévention des mélanges incompatibles lors des réceptions de produits chimiques minéraux (acides, bases, oxydants, coagulants, floculants...). Cette technologie brevetée utilise la mesure de conductivité, sans contact avec le produit, pour autoriser le transfert d'un liquide vers un contenant. Il permet notamment de différencier l'eau de javel et la plupart des acides ainsi que des acides entre eux.

Pour quelles applications ?

Idéale pour les industries chimiques, le **traitement des eaux**, les **piscines collectives**, la **blanchisserie** et le **traitement de surface** dès lors que des produits chimiques sont réceptionnés en vrac avec une phase de transfert d'un contenant mobile (citerne ou GRV) vers un contenant fixe (cuve, bac).

Pourquoi choisir la GARO®Barrière?



Mise en oeuvre

Cette technique peut-être implémentée dans une canalisation de transfert avec vanne asservie ou en poste d'analyse avec pilotage d'une multitude de vannes de réception.



Efficacité

Cette méthode de discrimination est efficace sur la plupart des produits de la chimie minérale : soude, acides (chlorhydrique, sulfurique, nitrique, phosphorique), chlorure ferrique, hypochlorite de sodium...



Barrière technique

Ce procédé est assimilable à une barrière technique selon une expertise de l'INERIS sur un cas d'étude.

INERIS

maîtriser le risque
pour un développement durable

CONTACTEZ-NOUS

Vincent Meiffren
vmeiffren@gaches.com
+33 6 84 81 02 37

GACHES CHIMIE
17 avenue de la gare 31750 ESCALQUENS
www.gaches.com