

Boîte à gants

Manipulation des catalyseurs dans les unités d'interestérification



- Améliorer la manipulation des produits chimiques dangereux avec une boîte à gants.
- Les sacs de produits chimiques entiers (doublement scellés) seront placés dans la boîte à gants. Le vide sera appliqué et le sac est manipulé uniquement de l'extérieur à l'aide de gants en toute sécurité.
- Le dosage du catalyseur et son envoi dans le réacteur sont effectués par un système de transfert pneumatique.
- L'auto-inflammation potentielle du catalyseur est neutralisée par la mesure de la température et la purge automatique à l'azote.
- La conception de la boîte à gants en acier inoxydable et en verre garantit qu'elle reste étanche même en cas d'auto-inflammation du catalyseur. Les équipements de sécurité tels que la mesure de la température et la purge automatique à l'azote garantissent la sécurité même dans des situations extrêmes.