

SIL 2
Safety Integrity Level



ETUDES ATEX ET SIL

mélangeurs, remplisseuses...

Cette année est particulièrement difficile pour le secteur industriel. La crise de COVID-19 nous a tous obligés à nous réinventer et à développer des procédures qui nous permettent de poursuivre nos activités quotidiennes avec les limitations et restrictions imposées par les gouvernements et qui rendent les activités en face à face impossibles dans de nombreuses circonstances.

L'objectif est de fournir un service à toutes les entreprises qui souhaitent fabriquer et faire du remplissage de gel hydro-alcoolique contenant de l'éthanol, et donc, avec des risques possibles d'inflammation / explosion pendant la fabrication ou remplissage.

Avec 20 ans d'expérience dans les secteurs cosmétique, pharmaceutique, chimique, alimentaire... SVS@CAP peut vous aider avec des solutions précises pour la fabrication et le conditionnement de ce produit à des coûts d'investissement raisonnables



SERVICES

Réalisation d'une analyse de risque détaillée selon la Directive ATEX 99/92/CE avec propositions d'orientations (organisationnelles et techniques) vers des solutions qui peuvent être mises en place à court terme pendant l'état d'urgence sanitaire, mais aussi des solutions pérennes à mettre en place à plus long terme.

Application de l'ensemble des normes SIL, CEI 61508 et CEI 61511, pour la fiabilisation des fonctions de sécurité contribuant à l'élimination et / ou la réduction des risques d'explosion.

Réalisation des vérifications et validations des solutions mises en place sur les lignes de fabrication et de conditionnement avant leur mise en service.