



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

Fiche d'information
Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

Nom de l'établissement :	OXOCHIMIE SAS
---------------------------------	----------------------

Adresse de l'établissement :	Avenue d'auguette Boite postale n° 3 13117 Lavéra
-------------------------------------	---

Activité de l'établissement :	Production d'alcools par Oxonation
--------------------------------------	------------------------------------

Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	Parmi les substances dangereuses présentes sur les installations d'Oxochimie, celles pouvant être à l'origine d'un accident majeur sont : - les liquides inflammables mis en œuvre ou fabriqués dans les procédés (aldéhydes, alcools, etc.), - l'hydrogène et les hydrocarbures légers mis en œuvre dans les procédés (gaz naturel, propylène) en raison de leur extrême inflammabilité et de leur explosivité, - le monoxyde de carbone (CO), gaz inflammable et toxique par inhalation. En cas d'accident, ces substances sont susceptibles de générer : - des effets thermiques (feu de nappe, jet enflammé, inflammation d'un nuage de gaz, BLEVE d'une capacité de gaz liquéfié), - des effets de surpression (explosion d'un nuage inflammable), - des effets toxiques pour l'homme (uniquement pour le CO), - une pollution du milieu naturel en cas d'épandage liquide et d'infiltration dans le sol et les nappes phréatiques.
---	--

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	Les principaux types de scénarios d'accidents envisageables sur les installations de la société Oxochimie sont les suivants : 1) Des pertes de confinement sur des canalisations, des équipements process ou des capacités de stockage avec libération à l'atmosphère de produits inflammables et/ou toxiques. Les phénomènes dangereux associés à ce type de scénario peuvent être l'explosion d'un nuage de gaz, un jet enflammé, un feu de nappe ou encore une dispersion toxique (CO uniquement). Pour prévenir ce type de scénario, les principales mesures mises en œuvre par Oxochimie sont les suivantes : - des mesures de prévention visant à limiter les risques de fuite sur les équipements (choix des matériaux, inspection périodique et surveillance des équipements), - des dispositifs techniques permettant d'empêcher tout dépassement des conditions de calcul des équipements (sécurités instrumentées, soupapes de sécurité), - la présence d'un réseau de détecteurs d'hydrocarbures et de gaz toxiques dans les installations permettant de détecter et d'intervenir rapidement en cas de fuite (arrêt d'urgence, isolement automatique de la capacité fuyarde). 2) Des explosions de capacités exposées à un feu externe à proximité (scénario de type « BLEVE » pour les réacteurs d'Oxonation par exemple). Pour prévenir de tels événements, Oxochimie a mis en place, au niveau des équipements à risque : - des dispositifs permettant de détecter rapidement tout départ de feu à proximité (détecteurs d'hydrocarbures, barrières Infra-rouge, caméra de surveillance, etc.), - des moyens de protection incendie fixes (réseau incendie) et mobiles (intervention du service Incendie présent sur le site).
---	---