

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	SEPIPROD
Adresse de l'établissement	127 Chemin de la poudrerie 81105 Castres
Activité de l'établissement :	Production de tensio actifs à destination de la pharmacie et de la cosmétique
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur	Non concerné.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>La production de tensio actif à destination de la pharmacie et de la cosmétique nécessite l'utilisation de produits toxiques et/ou inflammables. Les principaux dangers présents sur le site sont liés à l'utilisation et au stockage de ces substances.</p> <p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'incendie : feu de nappe et boule de feu • L'explosion : explosion chimique ou explosion physique • La perte de confinement : fuite de substance toxique à l'air libre <p>Ces phénomènes sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable, soit par la mise en œuvre d'une ou de plusieurs réactions exothermiques qui ne sont pas des combustions. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées. • Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par un explosif, par une réaction chimique, une combustion violente, ou suite à la décompression brutale d'un gaz sous pression. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...) • Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets irritation, intoxication, asphyxie. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée).
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les principaux types de scénario sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incendie du parc de stockage des containers de produit toxique/inflammable susceptible de générer des effets de surpression externes au site et des effets thermiques internes au site suite à un BLEVE d'un container soumis aux flammes • Explosion d'un container de produit inflammable susceptible de créer des effets de surpression externes au site • Explosion d'un autoclave susceptible de créer des effets de surpression externes au site • Fuite de produit toxique susceptible de générer des effets toxiques externes au site ainsi que des effets de surpression internes au site. <p>Face à ces risques l'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise techniques et organisationnelles.</p> <p>Le site est surveillé en permanence par des capteurs, sondes et de nombreux systèmes de sécurité.</p> <p>Les différentes installations de production, de stockage sont également munies de nombreux dispositifs/organes de sécurité (vannes, soupapes, disques de rupture,) permettant de prévenir la survenance d'un accident majeur sur le site et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement.</p> <p>Le site dispose de procédures et de modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Ils sont régulièrement testés pour garantir le fonctionnement</p>

en sécurité du site.
Le site est exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.