

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	Euticals SAS
Adresse de l'établissement	Avenue Dr Nicole Bru 47400 Tonneins
Activité de l'établissement :	<p><i>L'entreprise Euticals SAS située sur la commune de Tonneins développe, produit et stocke des principes actifs pharmaceutiques et des intermédiaires de synthèses organiques destinés principalement à l'industrie pharmaceutique et agrochimique</i></p> <p><i>Nous effectuons des réactions d'oxydation et de chloruration à des températures comprises entre 20°C et 105°C. Après plusieurs opérations unitaires (distillation , filtration, décantation ...) , le produit fabriqué est essoré puis séché Dans l'atelier A2 nous fabriquons des principes actifs stériles.</i></p>
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	<i>Non applicable au site Euticals Tonneins</i>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p><u>Rupture d'une canalisation transportant un agent de chloruration</u></p> <p><i>Une fuite peut avoir lieu lors :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • du déchargement de l'agent de chloruration sur le site • du transfert de l'agent de chloruration vers l'atelier de synthèse • de l'utilisation de l'agent de chloruration dans l'atelier de fabrication <p><i>Cette fuite peut être à l'origine d'un accident avec impact à l'extérieur du site .</i></p> <p><i>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Création d'un nuage toxique résultant essentiellement de la transformation de l'agent de chloruration en acide chlorhydrique au contact de l'humidité extérieure •Les effets toxiques : dispersion possible d'une substance toxique dans l'air. (seuils d'effet irréversibles agent de chloruration = 525 m ; seuils d'effet irréversibles acide chlorhydrique = 400 m) <p><u>Rupture du stockage d'acide chlorhydrique à 33%</u></p> <p><i>La ruine brutale du stockage de 80 m³ d'acide chlorhydrique a été envisagée</i></p> <p><i>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Émission de vapeurs toxiques •Les effets toxiques : (seuils d'effets irréversibles HCl : dans un rayon de 170 m ; 55 mètres suite à la mise en place de billes polypropylènes dans la rétention pour limiter le taux d'évaporation)
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p><i>Mesures de maîtrise des risques :</i></p> <p><i>L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des dangers :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -L'unité de chloruration est surveillée en permanence par des capteurs gaz appropriés pour détecter la moindre fuite dans l'atelier. Toutes les

alarmes gaz de l'atelier sont reportées au poste de pilotage via une colonne lumineuse .

-Les rétentions de cuves sont surveillées par des capteur gaz appropriés qui activent une alarme en cas de fuite ou de débordement. Toutes les alarmes gaz du stockage sont reportées au poste de pilotage via une colonne lumineuse

-Les cuves de réacteurs sont contrôlées tous les ans pour vérifier l'intégrité du revêtement émaillé.

-Les flexibles de pompes sont régulièrement remplacés

-Les vannes de fond de réacteurs sont régulièrement contrôlées.

-Les dispositifs anti débordement installés sur les recettes de stockage sont vérifiés et testés .

-Une visite sécurité est réalisée et enregistrée sur chaque zone tous les jours.

-L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation et aux exigences du Groupe. Ce système intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel. Des procédures et des modes opératoires sont établis pour exploiter les installations en sécurité.

-Le site dispose de procédures et de modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Ils sont régulièrement testés pour garantir le fonctionnement en sécurité du site

- Le site est gardienné 24h/24 et exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence

-Le site remet à jour son étude de danger au minimum tous les 5 ans

En cas de problème confirmé, l'entreprise dispose de :

Moyens de secours humains :

- Équipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens fixes d'intervention.(Plan d'Opération Interne)

- D'équipe d'intervention formée annuellement

- D'un plan d'action établi en collaboration avec les pompiers

- Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24.

Moyens de secours matériels :

- Moyens fixes et mobiles de lutte incendie.

- De canons pour établir des rideaux d'eau pour abattre des vapeurs toxiques

- D'un bassin de confinement de 10 000 m³ pour mise en rétention du site

Procédures d'urgence :

- Fiches réflexes par thématique.