

## Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement</b>	<b>PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS</b>
<b>Adresse de l'établissement</b>	Rue Clémenceau 59120 LOOS
<b>Activité de l'établissement</b>	Produits Chimiques de Loos est un site de fabrication de produits chimiques inorganiques à destination des professionnels ou collectivités pour le traitement des eaux (potables et usées) et des industries agro-alimentaires, chimiques ou sidérurgiques.
<b>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</b>	Le site de Produits Chimiques de Loos est situé sur le territoire français et ses activités ne peuvent impacter un autre État membre de l'UE.
<b>Nature des risques liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement</b>	<p>L'activité principale de Produits Chimiques de Loos consiste en la production de chlorure ferrique (produit utilisé pour le traitement des eaux), d'eau de Javel (utilisée pour la désinfection notamment dans les industries agro-alimentaires) ou en solution d'acide chlorhydrique (utilisé pour le décapage de tôles en sidérurgie mais également pour certaines applications en industrie agro-alimentaire).</p> <p>Les dangers potentiels qui sont issus de l'activité de Produits Chimiques de Loos sont liés à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la présence de gaz毒ique,</li> <li>• la présence d'acide chlorhydrique en solution (concentration maximale 35 %).</li> </ul> <p>Les activités de production et les produits fabriqués ne génèrent pas de risque majeurs d'incendie ou d'explosion.</p> <p>Les solutions d'acide chlorhydrique peuvent provoquer des irritations respiratoires et des brûlures chimiques.</p> <p>Le risque principal associé à l'activité de Produits Chimiques de Loos est lié à la présence de gaz毒ique. Ce risque est réduit dans la mesure où les quantités présentes sont minimales par transformation immédiate du gaz毒ique produit.</p>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des risques permettant d'y faire face</b>	<p>Les scénarios d'accidents majeurs sont liés à des ruptures ou fuites sur des tuyauteries de gaz毒ique ou sur des tuyauteries et réservoirs contenant des solutions d'acide chlorhydrique.</p> <p>Selon les études de dangers liées à ces scénarios, aucun effet mortel n'est mesuré à l'extérieur du site.</p> <p>Plusieurs mesures de maîtrise des risques permettent de réduire l'occurrence et la gravité des scénarios de dangers, parmi elles, on citera :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la présence d'un réseau de détecteurs qui en cas de détection de présence de gaz毒ique dans l'environnement déclenche l'arrêt automatique des installations de production,</li> <li>• la présence de détecteurs de fuite d'acide chlorhydrique en solution à plusieurs points du procédé de fabrication déclenchant automatiquement l'arrêt de la production,</li> <li>• la présence de détecteurs de fuite d'acide chlorhydrique en solution en plusieurs points de la zone de stockage déclenchant automatiquement sur la mise en service de rampes d'arrosage à l'eau de la zone concernée,</li> <li>• la présence de plusieurs automatismes de sécurité détectant la survenue d'incidents (fuite ou rupture) sur des tuyauteries de gaz毒ique ou d'acide chlorhydrique et entraînant l'arrêt des ateliers concernés,</li> <li>• la mise en œuvre de plans de maintenance préventive des installations de production.</li> </ul>

En tenant compte des mesures de maîtrise des risques, aucun accident potentiel n'est classé comme pouvant engendrer un risque fort selon la matrice de criticité du Ministère de l'Environnement.