

## Agent désodorisant à Nébuliser

**Description** **Hydrodor XC** est un agent anti-odeur sous la forme d'une solution aqueuse composé de tensio-actifs, de parfum et d'autres composants neutralisants d'odeur qui préviennent et empêchent la formation des composants malodorants provenant de la dégradation biologique. Une des applications prévues est la dispersion dans l'air, ex. sous forme de barrière olfactive.  
**Hydrodor XC** n'est cependant PAS un agent masquant : il contient un agent neutralisant (Enviro-Chem Cx) qui enlève les odeurs générées.

**Principaux domaines d'utilisation** Contrairement aux agents masquant qui remplacent une odeur par une autre, **Hydrodor XC** agit chimiquement sur les odeurs émanant des déchets solides ou liquides. Le produit inhibe les réactions de décomposition des protéines et des sulfures, ce qui prévient la formation des odeurs. Le blocage de ces réactions s'effectue par une action chimique spécifique, impliquant la chélation des molécules contenant de l'azote et du soufre; les odeurs d'amines, de sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) et de mercaptan sont ainsi bloquées

- Neutralisation des odeurs générées dans le traitement des eaux usées, le séchage des boues, les conteneurs, les poubelles et les déchets domestiques, etc.
- Barrière olfactive pour limiter/empêcher la diffusion des odeurs, une méthode typiquement utilisée pour les décharges et les stations de transfert/traitement des déchets
- Nettoyage et balayage des routes et surfaces.
- Industrie alimentaire, laitière, industrie de la volaille, abattoirs, lisier animal

Caractéristiques physiques	Caractéristiques	Spécifications
	Aspect Physique	
Densité à 20°C		1,0 – 1,1 kg/l
pH		2,6-3,2
Viscosité		1 mPa.s
Point d'inflammation		N/A
Durée de stabilité		2 ans (min) dans des conditions normales
<b>Composition</b>		
Mélange contenant des tensio-actifs et des parfums		

**Application et stockage** **Hydrodor XC** peut être utilisé tel quel ou sous forme diluée. Le dosage dépend du type d'odeur, son intensité et le niveau de perception de ces odeurs. Des indications plus détaillées sur le niveau approprié de dosage/dilution peut être obtenu au moyen d'un test avec un simple panel de testeurs, dans un environnement lui-même devant être sans odeur. Une quantité prédéterminée d'échantillon odorant est traité avec Hydrodor XC jusqu'à ce qu'une odeur caractéristique, plaisante, de miel/amande puisse être identifiée. Quand cette odeur devient perceptible de manière consistante, cela peut être le signe que le bon dosage est atteint.  
**Hydrodor XC peut être utilisé sous forme de nébulisation avec un équipement de pulvérisation approprié. Par exemple, il s'utilise à une concentration de 0.5% (1 litre de Hydrodor XC pour 200 litres d'eau) à 2% (1 litre de Hydrodor XC pour 50 litres d'eau).**  
**DECHETS SOLIDES** : on utilisera **Hydrodor XC** nébulisé dans l'air afin de couvrir toutes les odeurs dans la ou les directions qui posent le plus de problèmes. Le nuage de **Hydrodor XC** doit créer une barrière olfactive la plus hermétique possible.  
**STATIONS DE TRANSFERT – BATIMENTS CLOS** : On utilisera le produit **Hydrodor XC** à l'extérieur du bâtiment, pour empêcher les odeurs de sortir, par exemple en utilisant un rideau de nébulisation au dessus des portes, lorsqu'elles s'ouvrent. Si le bâtiment est équipé d'extracteurs d'air, on pourra nébuliser le **Hydrodor XC** devant l'extracteur (côté intérieur) afin que l'air sortant soit mélangé avec le produit dans le flux traversant le ventilateur  
**BOUES DE STATIONS D'EPURATION** : Lorsque les boues sont séchées sur lit de séchage, une solution consiste à créer une barrière olfactive en nébulisant **Hydrodor XC** autour des bacs à boues, de manière identique au traitement pour les déchets solides.

**Incompatibilité** N/A

**Santé et sécurité** Le produit n'est pas dangereux, toutefois, il faut se reporter à la fiche de données de sécurité

**Emballage** Hydrodor XC est disponible en IBC de 1000 kg et en bidon en plastique de 50 kg. Il doit être stocké dans un endroit sec et frais, en évitant le gel

**Origine** Le produit est fabriqué en Italie