



## SOLV'ENVY ATH

### UNE NOUVELLE GENERATION DE BIO-SOLVANT ECOLOGIQUEMENT SUR

**Dégraissant tous métaux et matériaux, concentré aqueux d'origine naturelle végétale, c'est l'alternative végétale aux solvants hydrocarbonés, halogénés, pétrochimiques, etc.**

#### Travail des métaux

#### Bio-Solvant aqueux de dégraissage

- Sans solvants pétroliers
- Sans éthers de glycol
- Sans terpènes
- Sans composés organiques volatiles (VOC)
- Sans Produit caustique ou Nocif
- Sans substances néfastes pour la couche d'ozone ou tout autre produit classifié
- Totalement biodégradable
- Miscible dans l'eau et facilement rinçable à l'eau
- Non toxique
- Non cancérigène
- **Issus de matières premières naturelles renouvelables d'origine végétale.**
- Sûrs à l'usage, au stockage et à l'élimination
- Point Eclair élevé
- Faible pression de vapeur

#### APPLICATION

**Solv'Envy ATH** est un Bio-solvant et dégraissant possédant un excellent pouvoir solvant **Solv'Envy ATH** possède tous les avantages et performances des solvants et en plus du fait de sa miscibilité à l'eau devient un excellent agent détachant, capable de décoller les salissures organiques polaires et synthétiques tout en laissant une surface parfaitement propre par rinçage final à chaud si nécessaire.

non toxique et aisément biodégradable.

Ses applications non limitatives sont en tant que solvant ou co-solvant pour le décapage de revêtements polymères, peintures, vernis, enduits, colorants et encres d'imprimerie ( flexographie, sérigraphie) film gras dans l'industrie électronique, agent de rénovation et préparation de revêtement époxy .

Son haut pouvoir solvant lui permet d'éliminer la plupart des salissures polaires incluant les contaminants organiques ou inorganiques.



**La valeur de son Indice Kauri Butanol (KB) étant estimé supérieure à 150.**

**Solv'Envy ATH est un remplacement idéal pour la N-méthylpyrrolidone (NMP) : co-solvant très employé dans les applications peintures et dont la classification selon INRS en terme de danger sera Toxique pour la reproduction catégorie 2 : T, R 61 : (Risque pendant la grossesse d'effets néfastes sur l'enfant) , - Xylène, Chlorure de méthylène, Acétone, d-Limonène, et beaucoup d'autres terpènes, éthers de glycol ou autres solvants type pétroliers ou synthétiques.**

**Solv'Envy ATH** enlève, sans danger, les salissures synthétiques telles : silicone, certains adhésifs et colles, caoutchouc, polymères, les lubrifiants synthétiques, les résines, huiles de coupe, les colorants et encres d'imprimerie, les teintures, certaines peintures acryliques. Il peut-être utilisé pour enlever les salissures de type graffiti, les huiles lourdes, les tâches de graisses, les graisses végétales sur les équipements et les véhicules industriels.

**Solv'Envy ATH** peut être appliqué manuellement, par pulvérisation, au chiffon, brosse, bains de trempage avec ou sans ultrasons.

#### **-Mode d'emploi**

**Solv'Envy ATH** est un Bio-Solvant primaire extrêmement puissant qui devrait être pré testé sur les surfaces avant un usage non dilué ou très concentré. La dilution avec de l'eau de **Solv'Envy ATH** lui fera perdre ses caractéristiques « solvant » en le transformant en une solution détachante de nettoyage aqueux.

Les taux de concentration ci-dessous sont des recommandations générales pour différentes situations de nettoyage :

- Exemples de nettoyages « **Salissures Très Tenaces** » : **Solv'Envy ATH pur**  
Huiles carbonisées de type industrielles ou automobiles, fioul lourd, résines, polymères, huiles et graisses concentrées, graffitis, ...
- Exemples de nettoyages « **Salissures Tenaces** » : **Concentration 20 à 50 % dans l'eau**  
Les moteurs d'engin diesel, les pièces mécaniques automobiles de camion, peintures à l'eau, traces de pneus ou gommages, agents de polissage dégrissant pour roulements à billes...
- Exemples de nettoyages « **Salissures Moyennes** » : **Concentration 5 à 20 % dans l'eau**  
Sols et murs de garages automobiles, machines outils, maintenance industrielle Nettoyant de tambour de freins ou poussières sur jantes de roues...
- Exemples de nettoyages « **Salissures Légères** » : **Concentration 0,5 à 5 % dans l'eau**  
Nettoyage de précision, circuits imprimés, pour remplacer les T 111, MEK, Chlorure de méthylène, IPA, Acétone, ainsi que les solvants similaires.



## CARACTERISTIQUES

**Solv'Envy ATH** est conforme aux réglementations EPA et OSHA non listé HAP :

Vous utilisez une réelle alternative aux solvants traditionnels sans danger pour l'environnement et les utilisateurs.

**Solv'Envy ATH** est aussi approuvé pour des applications **FDA Applications alimentaires**

**Solv'Envy ATH** s'emploi parfaitement sur tout métaux ferreux et non ferreux , certains plastiques, etc. dans le respect de l'environnement, l'hygiène et la sécurité des opérateurs.

### **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES TYPIQUES DU SOLV'ENVY ATH**

	<b>Unité</b>	<b>Solv'Envy ATH</b>
<b>Aspect / Couleur</b>		<b>Liquide incolore</b>
<b>Odeur</b>		<b>Faiblement éthéré</b>
<b>Point d'ébullition</b>	<b>°C</b>	<b>178</b>
<b>Point de Gel</b>	<b>°C</b>	<b>- 80</b>
<b>Pression de Vapeur à 20°C</b>	<b>mm Hg</b>	<b>0,2</b>
<b>Densité de Vapeur Air : 1</b>		<b>3,5</b>
<b>Point Eclair</b>	<b>°C</b>	<b>74</b>
<b>Densité relative</b>		<b>1,054</b>
<b>Tension de surface à 25°C</b>	<b>Dynes/cm</b>	<b>37</b>
<b>Température auto ignition</b>	<b>°C</b>	<b>280</b>
<b>Viscosité (20°C)</b>	<b>cps</b>	<b>6,24</b>
<b>Solubilité à l'eau</b>	<b>%</b>	<b>100</b>
<b>Indice Kauri Butanol (KB)</b>		<b>&gt; 150</b>
<b>Coefficient d'évaporation</b>	<b>N Butyle Acétate</b>	<b>0,03</b>
<b>Composés Organiques Volatiles</b>		<b>Néant</b>

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalable à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à la mise en place de solution techniques et économiques les mieux adaptées