

TECHSOLV SC - Gamme solvants

SOLVANT DE NETTOYAGE BIOTECHNOLOGIQUE SANS C.O.V.



- **Sans C.O.V. (composés organiques volatils).**
- **Haut pouvoir dégraissant (graisses mécaniques) et dégoudronnant.**
- **Anti-adhérent bitumes.**
- **Non classé toxicologiquement et non classé inflammable.**
- **Emulsionnable à l'eau (jusqu'à 10%) et sans odeur.**
- **Entièrement biodégradable*.**
- **Egalement disponible en version prêt à l'emploi (PE).**

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide limpide, couleur ambrée.
- Odeur extrêmement faible.
- Densité à 20°C : 0,88 environ.
- Point d'éclair (vase clos) > 101°C.
- Point d'auto-inflammation > 300°C.
- Point de gel : -14 °C environ.
- Teneur en COV (Composés Organo Volatils) 0 % (m/m).
- Teneur en solvants, hydrocarbures, aromatiques : 0 % (m/m).
- Teneur en benzène, chlore, fluor, brome, iode, soufre : 0 ppm.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- Non classé inflammable, **TECHSOLV SC** supprime toute obligation de classement de la zone d'utilisation en zone ATEX (Arrêté du 8 Juillet 2003).
- Stocker sous abri en ambiance tempérée avant utilisation.
- **TECHSOLV SC** est rapidement et totalement biodégradable. Il respecte l'environnement en cas de déversement accidentel, ainsi que les populations riveraines. Il ne nécessite aucune autorisation ou déclaration d'emploi auprès des autorités administratives (Décret 2002-680).
- Facilement biodégradable par le test OCDE 301 B (suivi du dégagement de CO2 au cours de la dégradation).
- * Totalement biodégradable par le test OCDE 302 C (suivi manométrique au cours de la dégradation).
- **TECHSOLV SC** permet de s'affranchir immédiatement de l'Arrêté du 29 Mai 2000 concernant les émissions de COV. D'autre part, il ne fait pas l'objet d'une surveillance médicale particulière. L'absence de solvant dans sa formulation l'exempte d'une inscription au tableau N°84 des maladies professionnelles.

APPLICATIONS :

- Utilisé de 15 à 25 % dans l'eau, **TECHSOLV SC** permet d'éliminer à froid, les fiouls lourds dans les cuves de stockage, de transport, lors d'épandages accidentels. Il suffit d'une concentration à 10 % pour obtenir un nettoyage particulièrement efficace de toutes surfaces polluées par des hydrocarbures légers de type combustibles : essence ou gaz-oil.
- Utilisé pur, **TECHSOLV SC** permet la dilution ou l'élimination de bitumes ; c'est un excellent diluant de substitution aux solvants chlorés ou aromatiques ; il est donc adapté à la réalisation des matériels de laboratoire et des éprouvettes de revêtements routiers. En conséquence, il convient également pour l'élimination de ces mêmes bitumes sur les machines de dépose. Après un temps d'action très court, est facilement rinçable à l'eau avec ou sans pression. Dilué à partir de 30%, il s'utilise comme anti-adhérent bitumes.
- **TECHSOLV SC** est un excellent agent de nettoyage multi-usages pour les plates-formes de forage, dans cette application, une émulsion à 3 %, que ce soit dans l'eau douce ou l'eau salée, suffit largement à éliminer la totalité des pollutions.
- **TECHSOLV SC** élimine rapidement tous les goudrons y compris ceux provenant des résidus de combustion ou les goudrons d'origine végétale (bitume de Judée, goudron de Norvège).
- **TECHSOLV SC** a un pouvoir solvant idéal pour éliminer tous les dérivés pétroliers, donc d'origine organique: huiles entières ou solubles pour enlèvement de copeaux, déformation des métaux, graisses ou fluides de lubrification.
- **TECHSOLV SC** convient pour le nettoyage de cales et moteurs en marine ou en SAV auto.