



**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ**  
ΗΠΕΙΡΟΥ 6 - 14235 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
ΤΗΛ: 210 8035751 FAX: 210 8035753  
[email:georgedikaios@dgtech.gr](mailto:georgedikaios@dgtech.gr)

## **ACESOLVE PSN**

Διαλύτες για τη βιομηχανία κατασκευής μονωτικού υαλοπίνακα.

Στην παραγωγή του μονωτικού υαλοπίνακα, χρησιμοποιούνται συχνά χλωριωμένοι διαλύτες υδρογονανθράκων (ε.γ. το χλωρίδιο μεθυλενίου) για να αφαιρέσουν τα υπολείμματα στεγανωτικής ουσίας. Λόγω της πιθανής καρκινογόνου επίδρασης αυτών των διαλυτών, έχουν εισαχθεί νομικοί περιορισμοί σε πολλούς τομείς της εφαρμογής.

Εναλλακτικά, προσφέρουμε τους διαλύτες **ACESOLVE**:

Στεγανωτικές ουσίες βασισμένες στο πολυσουλφίδιον (Thiokol) και μπουτιλικού ελαστικού.

## **ACESOLVE PSN**

Διαλύτης για την αφαίρεση του πολυσουλφιδίου και polyisobutylene από επιφάνειες, περιστρεφόμενους πάγκους σφράγισης, σφραγιστικά μηχανήματα κ.λ.π.

Το **ACESOLVE PSN** είναι ένας αργά εξατμιζόμενος διαλύτης. Σε σύγκριση με το διαλυτικό χλωρίδιο μεθυλενίου που εξατμίζεται γρήγορα, έχει πολύ περισσότερο χρόνο επεξεργασίας και χαμηλότερη αρχική διάλυση. Δεδομένου ότι **ACESOLVE PSN** παρουσιάζει ισχυρή διαλυτική επίδραση στα πλαστικά, χρώματα και τσιμούχες, συστήνουμε μια μεγάλη δοκιμή συμβατότητας πριν από τη χρήση. Υλικά σφράγισης βασισμένα στο τεφλόν (ε.γ. Το Kalrez και Zalak) είναι ανθεκτικά, αλλά το λάστιχο και το Viton μπορεί να διαλυθούν από το **ACESOLVE PSN**.

### Προδιαγραφές

Πυκνότητα: 1,056–1,069 DIN 51757 (20 °C)  
Δείκτης διάθλασης: 1,439–1,452 DIN 51432 (20 °C)  
pH (conc.): 6 – 9 pH – λουρίδες δοκιμής



**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ**  
**ΗΠΕΙΡΟΥ 6 - 14235 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ**  
**ΤΗΛ: 210 8035751 FAX: 210 8035753**  
**email:georgedikaios@dgtech.gr**

## **Χρήση και εφαρμογή**

Τα αστέγνωτα υπολείμματα κόλλας μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα με το **ACESOLVE PSN**. Πρέπει να αφαιρεθούν όσο γίνεται μηχανικά (ε.γ. με ένα ξυράφι) μέχρι να μείνει μόνο ένα λεπτό στρώμα. Μετά από την εφαρμογή του **ACESOLVE PSN** για έναν ορισμένο χρόνο τα υπολείμματα φουσκώνουν και αφαιρούνται εύκολα. Δεδομένου ότι το προϊόν εξατμίζεται πολύ αργά θα υπάρξει αρκετός χρόνος για αυτήν την διαδικασία.

Το **ACESOLVE PSN** μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για το πλύσιμο των εξαρτημάτων των μηχανών σφράγισης (ε.γ. σωλήνες ανάμιξης και πιστόλια).

Ο βαθμός καθαρισμού που επιτυγχάνεται εξαρτάται από το πόσο γρήγορα στεγνώνει η στεγανωτική ουσία πολυσουλφιδίου. Τα πλήρως στεγνά υπολείμματα στεγανωτικής ουσίας που βρίσκονται στους αναμίκτες που ήταν σε λειτουργία για πολύ καιρό δεν θα διαλυθούν σε οποιοδήποτε διαλύτη, παρά μόνο θα φουσκώσουν. Για να διαλυθούν οι στεγνές στεγανωτικές ουσίες πολυσουλφιδίων, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια πρόσθετη διαλυτική ουσία που διαλύει χημικά τους δεσμούς στεγανωτικής ουσίας (ε.γ. 1 μέρος Naftosolve N\* σε συνδιασμό με 9 μέρη **ACESOLVE PSN**).

Δεδομένου ότι το **ACESOLVE PSN** εξατμίζεται πολύ αργά, τα υπολείμματα του διαλύτη πρέπει να αφαιρούνται προηγουμένως με συμπιεσμένο αέρα είτε με βασικό καθαρισμό. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν προστεθεί Naftosolve N\* σε **ACESOLVE PSN**.