

**DESCRIZIONE DEL BENZILUX**

Il BENZILUX è uno smacchiatore extra forte costituito principalmente da una miscela di idrocarburi (con basso punto di ebollizione <60°C), acetato di etile ed esano (<5%).

Proprio per la sua particolare composizione il BENZILUX è conosciuto anche come benzina rettificata e possiede un elevato potere smacchiante e pulente verso adesivi, mastici, olii, cere e lipidi in genere.

Grazie a queste caratteristiche, il BENZILUX è utilizzato per effettuare efficaci interventi di pulitura e lavaggio su parti meccaniche in metallo (es. ingranaggi).

Il BENZILUX inoltre è indicato come solvente per la pulizia dei pennelli da colori ad olio, colori a vernice e make-up. Il BENZILUX infatti rimuove perfettamente lo sporco dal pennello lasciandolo immediatamente asciutto e pronto per essere riutilizzato.

**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEL BENZILUX**

COLORE:	+30 (ASTM D 156)
ASPETTO:	LIQUIDO LIMPIDO
ODORE:	TIPICO
DENSITÀ A 15°C:	660 KG/M3 ( ASTM D 1298)
TENSIONE DI VAPORE:	>133 KPA (37,8°C) (ASTM D 4953)
PUNTO/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE:	58-64°C (ASTM D 86)
VISCOSITÀ A 40°C:	<7 MM2/S (ASTM D 445)
SOLUBILITÀ IN ACQUA:	NON SOLUBILE
PH:	NON APPLICABILE (ASTM D 1287)
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	< 0 °C (ASTM D 56)
TEMPERATURE DI AUTOACCENSIONE:	>200°C (DIN 51794)

**UTILIZZO DEL BENZILUX**

Il BENZILUX è un miscela di solventi da utilizzare come smacchiatore e pulitore extra forte per diversi supporti che non soffrano però il contatto con la miscela di idrocarburi costituenti il prodotto.

In particolare il BENZILUX è adatto alla pulitura e al lavaggio di parti meccaniche in metallo in genere. A questo scopo il prodotto potrà essere applicato a pennello, tampone o immersione.

Il BENZILUX svolge un elevato potere solvente anche nei confronti di molti colori, vernici e make-up, pertanto può essere utilizzato come solvente per la pulizia dei pennelli tramite immersione nel lavapennelli. Basta infatti lasciare la punta del pennello in immersione nel BENZILUX, per ottenere una profonda pulizia delle setole.

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO DEL BENZILUX**

Mantenere chiusi i contenitori. Manipolare i contenitori con cura. Aprire lentamente per controllare il possibile scarico della pressione. Immagazzinare in luogo fresco e ben ventilato e lontano da materiali incompatibili.

Non maneggiare, stoccare o aprire vicino a fiamme libere, fonti di calore, fonti di accensione. Proteggere il materiale dalla luce solare diretta. Il materiale accumulerà cariche elettrostatiche che possono causare una scintilla (fonte di accensione). Usare adeguate procedure di messa a terra.

Non pressurizzare, tagliare, scaldare o saldare i contenitori. I contenitori svuotati possono contenere residui di prodotto. Non riutilizzare i contenitori vuoti prima che siano sottoposti a pulizia industriale o ricondizionamento. Il contenitore rimane pericoloso quando è svuotato dal prodotto contenuto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni.

