

Rev.: 24/08/21

Fluidi da taglio

SAFECUT WS



#3101

fluido da nebulizzazione

APPLICAZIONI

- mobile e arredamento
- officine meccaniche
- serramentisti

CARATTERISTICHE

SAFECUT WS è una soluzione appositamente studiata per le applicazioni di taglio e fresatura di profili in alluminio. A differenza dei prodotti evaporabili a base petrolifera, SAFECUT WS ha un potere raffreddante molto migliore che consente di ottenere ottimi risultati anche per lavorazioni lunghe e gravose mantenendo il filo delle lame ed evitando suriscaldamenti del materiale.

La qualità del taglio è eccellente in quanto raffreddando immediatamente il truciolo, ne consente la rapida evacuazione diminuendo la possibilità di formazione di bave o riporti.

SAFECUT WS asciuga lasciando un leggero residuo morbido e facile da rimuovere ma che, anche se lasciato a contatto, non aggredisce il materiale. I trucioli bagnati sono facilmente removibili e il macchinario risulta protetto dalla corrosione.

SAFECUT WS può essere utilizzato non solo su alluminio anodizzato, ma anche su materiale verniciato sul quale non causa alcuna alonatura, decolorazione o sverniciatura, ma anche per taglio PVC, ferro, ottone.

SAFECUT WS a differenza delle comuni emulsioni pronte all'uso o degli evaporabili, è sicuro per gli operatori perchè non è infiammabile, non contiene battericidi, non richiede classificazione di rischio rendendo assolutamente priva di rischi la nebbia che si crea nelle zona di nebulizzazione.

Ultima caratteristica fondamentale è la completa assenza di odore indicazione dello sforzo fatto dalla ricerca EQ per scegliere le materie prime di migliore qualità.

MODO D'USO

SAFECUT WS si usa puro, applicandolo per nebulizzazione sulla zona da tagliare o fresare.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido limpido incolore
Odore	inodore
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	1,000 Kg/litro
pH (emuls.5%)	9,00
Idrosolubilità	Solubile
Liposolubilità	Insolubile
Punto di scorrimento	0 °C

SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

AVVERTENZE

Nessuna in particolare. Si sconsiglia di diluire ulteriormente il prodotto per evitare che possano rimanere tracce di residui salini dell'acqua utilizzata.

ALTRO

Si consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d'uso ai dispositivi DPI a disposizione prima dell'impiego.

Eq Srl