

# VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI UN AGENTE CHIMICO PERICOLOSO

Azienda: govoni  
Area: lavasecco  
Postazione: caricamento percloro

Agente chimico: tetracloroetilene  
Frase di rischio (frase R): 40-51/53

Massimo valore di "score" per l'agente chimico: 7

[ P ] indice di pericolo = 7

## Parametri per il calcolo dell'indice di esposizione per via inalatoria

### *Parametri inseriti*

proprietà chimico fisica: liquido a media volatilità  
quantità in uso: 3 kg  
tipologia d'uso: uso controllato e non dispersivo  
tipologia di controllo: manipolazione diretta  
tempo di esposizione: 5 minuti  
distanza degli esposti: 0,5 metri

### *Parametri elaborati*

[ D ] valore dell'indicatore di disponibilità = 3  
[ U ] valore dell'indicatore d'uso = 3  
[ C ] valore dell'indicatore di compensazione = 3  
[ I ] valore del sub-indice di intensità = 3  
[ d ] valore del sub-indice della distanza degli esposti = 0,5 metri  
  
[ Einal ] valore dell'indice di esposizione per via inalatoria = 3,0

## Parametri per il calcolo dell'indice di esposizione per via cutanea

### *Parametri inseriti*

tipologia d'uso: uso controllato e non dispersivo  
livello di contatto cutaneo: contatto accidentale

[ Ecute ] valore dell'indice di esposizione per via cutanea = 3

## Rischio inalatorio

Rinal = 21,00

## Rischio cutaneo

Rcute = 21,00

## Rischio cumulativo

Rcum = 29,70

## Classificazione del rischio

Classificazione = RISCHIO SUPERIORE A «IRRILEVANTE PER LA SALUTE»

Rischio superiore a «irrilevante per la salute»: applicare gli articoli 225, 226, 229, 230