# SCHEDA RIEPILOGO VALUTAZIONE DELLA SOSTANZA

ESPOSIZIONE PER INALAZIONE E CONTATTO MEDIANTE METODOLOGIA MOVARISCH Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

| | |
|---|---|
| **DENOMINAZIONE SOSTANZA** | **acetammide** |
| **DENOMINAZIONE AZIENDA** | **EDILBENNI SPA** |
| **AMBIENTE DI LAVORO** | **MAGAZZINO DI VIA DEL LAVORO** |
| **MANSIONE** | **MAGAZZINIERE** |

| **Proprietà chimico-fisiche** | **Quantità in uso** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | < 0,1 kg | 0,1 ÷ 1 kg | 1 ÷ 10 kg | 10 ÷ 100 kg | > 100 kg |
| Solido / nebbia | | | | | |
| Bassa volatilità | | | | | |
| Media / Alta volatilità e Polveri fini | | | | | |
| Stato gassoso | Medio / Bassa | | | | |

| **Indicatore** | **Tipologia di controllo** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Contenimento completo | Aspirazione localizzata | Segregazione / Separazione | Ventilazione generale | Manipolazione diretta |
| U =1 | | | | | |
| U =2 | | | | | |
| U =3 | | | | Alto | |

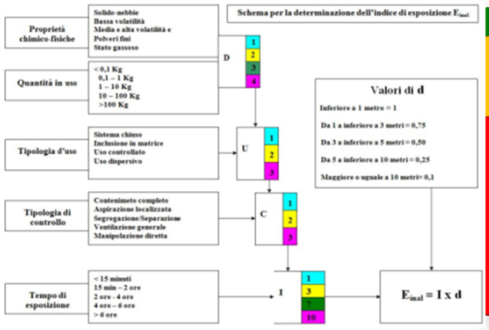
| **Indicatore** | **Tipologia d'uso** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Sistema chiuso | Inclusione in matrice | Uso controllato | Uso dispersivo |
| D =1 | | | | |
| D =2 | | | | Alto |
| D =3 | | | | |
| D =4 | | | | |

| **Indicatore** | **Tempo di esposizione** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | < 15 minuti | 15 minuti ÷ 2 ore | 2 ore ÷ 4 ore | 4 ore ÷ 6 ore | > 6 ore |
| C =1 | | | | | |
| C =2 | | | | | |
| C =3 | Medio / Bassa | | | | |

| **Tipologia** | **Livello di contatto** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Nessun contatto | Contatto accidentale | Contatto discontinuo | Contatto esteso |
| Sistema chiuso | | | | |
| Inclusione in matrice | | | | |
| Uso controllato | | | | |
| Uso dispersivo | | Alto | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| indice I | **3** | $R_{inal} = P \times E_{inal}$ | 4,5 |
| indice d | **0,25** | $R_{cute} = P \times E_{cute}$ | 42 |
| $E_{inal} = I \times d$ | **0,75** | $R_{cum} = \sqrt{R_{inal}^2 + R_{cute}^2}$ | **42,24** |
| Indice P | **6,00** | | |
| $E_{cute} = I \times d$ | **7** | CLASSIFICAZIONE DA SCHEDA DI SICUREZZA | CLASSIFICATA COME PERICOLOSA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FRASE DI PERICOLO | **H331** | PUNTEGGIO | **6** | DESCRIZIONE | **Tossico se inalato** |
| FRASE DI PERICOLO | **H302** | PUNTEGGIO | **2** | DESCRIZIONE | **Nocivo se ingerito** |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| FRASE DI PERICOLO | | PUNTEGGIO | | DESCRIZIONE | |
| **SOSTANZE E MISCELE NON CLASSIFICATE PERICOLOSE** | | PUNTEGGIO | | | |




| | | |
|---|---|---|
| **IRRILEVANTE** | **0,1 ≤ R < 15** | **Irrilevante per la salute** |
| **INTERVALLO D'INCERTEZZA** | **15 ≤ R < 21** | **Intervallo di incertezza** E' necessario, prima della classificazione in rischio irrilevante per la salute, rivedere con scrupolo l'assegnazione dei vari punteggi, rivedere le misure di prevenzione e protezione adottate e consultare il medico competente per la decisione finale. |
| **NON IRRILEVANTE** | **21 ≤ R ≤ 40** | **Rischio superiore al rischio chimico irrilevante per la salute** Applicare gli articoli 225, 226, 229 e 230 D. Lgs 81/08 e s.m.i. |
| | **40 < R ≤ 80** | **Rischio elevato** |
| | **R > 80** | **Rischio grave** Riconsiderare il percorso dell'identificazione delle misure di prevenzione e protezione ai fini di una loro eventuale implementazione. Intensificare i controlli quali la sorveglianza sanitaria, la misurazione degli agenti chimici e la periodicità della manutenzione |

## Rischio cumulativo Rischio Salute (INALAZIONE E CONTATTO) $R_{cum} = \sqrt{R_{inal}^2 + R_{cute}^2}$

## Rischio elevato

La classificazione del posto di lavoro avverrà mediante il confronto del rischio R risultato più alto, con il criterio proposto da questo modello, se questo supera la soglia del rischio irrilevante per la salute.

Tuttavia nel caso di attività lavorative che comportano l'esposizione a più agenti chimici pericolosi, il rischio per ogni lavoratore esposto ai singoli agenti chimici pericolosi è comunque valutato in base al rischio che comporta la combinazione di tutti gli agenti chimici secondo il criterio proposto dal modello e nel rispetto dell'art.223 comma 3, D.Lgs.81/08.

Valutazione eseguita da: GEOM. BENNI PAOLO Data 04/01/2020