

CALCOLO DEGLI INDICI

ANALISI CON AL.PI.RIS.CH.

0 Gravità = 1 per inalazione e contatto (assegnata dal valutatore)
 H999 Sostanze e miscele non classificate pericolose e non contenenti nessuna sostanza pericolosa

Rischi per la salute – Al.Pi.Ris.Ch.

Esposizione per inalazione							IRi 3
Gravità	Durata % orario	Kg o l/addetto < 0,1 kg o lt al giorno per addetto	Stato fisico Polveri fini	Tipologia impianto A ciclo confinato ma non in depressione	Tipo processo Non in pressione e senza apporto di energia	DPT Assenti	
1	1	1	1	-0.5	0	0	Rischio Irrilevante
1	1	3			1.5		

Esposizione per contatto cutaneo

Gravità	Quantità Kg o l/addetto	Modalità Tipologia	Esposizione Tipologia	Durata % orario	IRc 2	IRcum 4
	< 0,1 kg o lt al giorno per addetto	Possibile contatto involontario	Piccola superficie esposta	< 1%		Rischio
1	1	1	1	1	Rischio	Irrilevante
1	IC = 1		EC = 1	PC = 2	Irrilevante	

ANALISI CON MO.VA.RIS.CH.

H999 Sostanze e miscele non classificate pericolose e non contenenti nessuna sostanza pericolosa

Rischi per la salute – Mo.Va.Ris.Ch.

Esposizione per inalazione

Coefficiente P	Distanza	Intensità					R _{inal}
	Metri	Quantità	Stato fisico	Tipologia d'uso	Tipologia di controllo	Tempo di esposizione	1
	Inferiore ad 1 m	< 0,1 kg o lt al giorno per addetto	Polveri fini	Uso controllato	Contenimento completo	< 15 minuti	
	1	D = 1		U = 1	C = 1	I = 1	Rischio
1	E _{inal} = 1						Irrilevante

Esposizione per contatto cutaneo

Coefficiente P	Tipologia d'uso	Livelli di contatto	IRc	IRcum	Dalla stima del rischio emerge, sostanzialmente, un rischio irrilevante per la salute. In tal caso, non è necessario procedere all'adozione di specifiche misure di contenimento del rischio, oltre alle misure generali.
			1	1	
	Sistema chiuso	Contatto accidentale]	1		
1	E _{cute} = 1		Rischio	Irrilevante	

ANALISI CON METODO EU-OSHA

Rischi per la salute – EU-OSHA Guida pratica – Direttiva agenti chimici – Allegato 2 sezione A

Pericolosità	Volatilità	Quantità	Livello	
	Bassa volatilità o polverulenza			In genere, in queste situazioni il rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori può considerarsi lieve. Inoltre, se l'applicazione dei principi generali di prevenzione è sufficiente per ridurre tale rischio, non è necessario applicare le disposizioni specifiche. Di conseguenza, queste situazioni non richiedono in generale che sia verificata l'efficacia delle misure preventive, effettuando misurazioni ambientali, a meno che non lo preveda qualche disposizione nazionale. In genere, simili situazioni possono essere poste sotto controllo mediante un sistema di ventilazione generale.
Indice	Indice	Indice	1	
A	1	Piccola		

Rischi per la sicurezza

Livello	1-Basso
----------------	---------

CONCLUSIONI

Per quanto concerne la valutazione del rischio chimico correlato al toner, tutte e tre le metodologie portano, giustamente, ad avere un rischio irrilevante per la salute.