

## Pillole di Igiene Industriale e Ambientale

### Nr 23: Database VaLim

Come introdotto in precedenza ([Pillole nr. 16](#), [17](#) e [18](#)) i **valori limite di esposizione** giocano un ruolo fondamentale nel contesto della valutazione del rischio espositivo ad agenti chimici e cancerogeni in ambito occupazionale. Tali valori rappresentano il riferimento quantitativo da utilizzare in relazione agli esiti delle misurazioni dell'esposizione occupazionale.

Il database (aggiornato a gennaio 2023) **VaLim** a cura di AIDII ets consiste in una raccolta di valori limite occupazionali per agenti chimici pericolosi. I valori riportati sono i Valori Limite di Esposizione Professionale (**VLEP**) raccolti nell'Allegato XXXVIII e nell'Allegato XLIII del D.Lgs 81/08. L'elenco contiene anche i **BOELV** (Binding Occupational Exposure Limit Value) e/o gli **IOELV** (Indicative Occupational Exposure Limit Value), pubblicati in Direttive Europee e non ancora recepiti nella normativa nazionale italiana.

Benzene					
N.CAS	71-43-2	N.CE	200-753-7		
Rif. Normativo	D.Lgs 81/08 - Allegato XLIII	Tipo di Valore	VLEP		
Valore Limite 8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	3,25	Valore Limite 8 ore [ppm]	1	Valore Limite 8 ore [f/m <sup>3</sup> ]	-
Valore Limite breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	-	Valore Limite - breve termine [ppm]	-	Valore limite breve termine [f/m <sup>3</sup> ]	-
Note	-	Notazione	Cute		
Misure Transitorie	-				
DNEL INHALATION [mg/m <sup>3</sup> ] - local		-	DNEL INHALATION [mg/m <sup>3</sup> ] - systemic		-
DISPONIBILITA' TLV ACCIHI	SI	NOTICE OF INTENDED CHANGES	SI	ANNO	2023
DISPONIBILITA' BEI ACCIHI	SI	DISPONIBILITA' VR (SIVR)	SI	ANNO	2017

Metanolo					
N.CAS	67-56-1	N.CE	200-650-8		
Rif. Normativo	D.Lgs 81/08 - Allegato XXXVIII	Tipo di Valore	VLEP		
Valore Limite 8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	250	Valore Limite 8 ore [ppm]	200	Valore Limite 8 ore [f/m <sup>3</sup> ]	-
Valore Limite breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	-	Valore Limite - breve termine [ppm]	-	Valore limite breve termine [f/m <sup>3</sup> ]	-
Note	-	Notazione	Cute		
Misure Transitorie	-				
DNEL INHALATION [mg/m <sup>3</sup> ] - local		130	DNEL INHALATION [mg/m <sup>3</sup> ] - systemic		130
DISPONIBILITA' TLV ACCIHI	SI	NOTICE OF INTENDED CHANGES	NO	ANNO	2023
DISPONIBILITA' BEI ACCIHI	SI	DISPONIBILITA' VR (SIVR)	NO	ANNO	2017

Per ognuno di questi agenti chimici vengono anche riportati, se esistenti, i **DNEL** (Derived No-Effect Level) stabiliti da produttori e importatori sotto la propria responsabilità e pubblicati dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) e la disponibilità di TLV, BEI ACCIHI e dei valori di riferimento SIVR per l'interpretazione dei dati di monitoraggio biologico.

Il database è gratuito e disponibile per tutti i nostri soci al seguente link:  
<https://www.aidii.it/valori-limite/>

Link di riferimento  
[www.aidii.it](http://www.aidii.it)  
[www.icfp.it](http://www.icfp.it)  
[www.ijoehy.it](http://www.ijoehy.it)

Seguici sui nostri  
 canali social!



Per informazioni:  
[aidii@aidii.it](mailto:aidii@aidii.it)  
[comunicazione@aidii.it](mailto:comunicazione@aidii.it)

