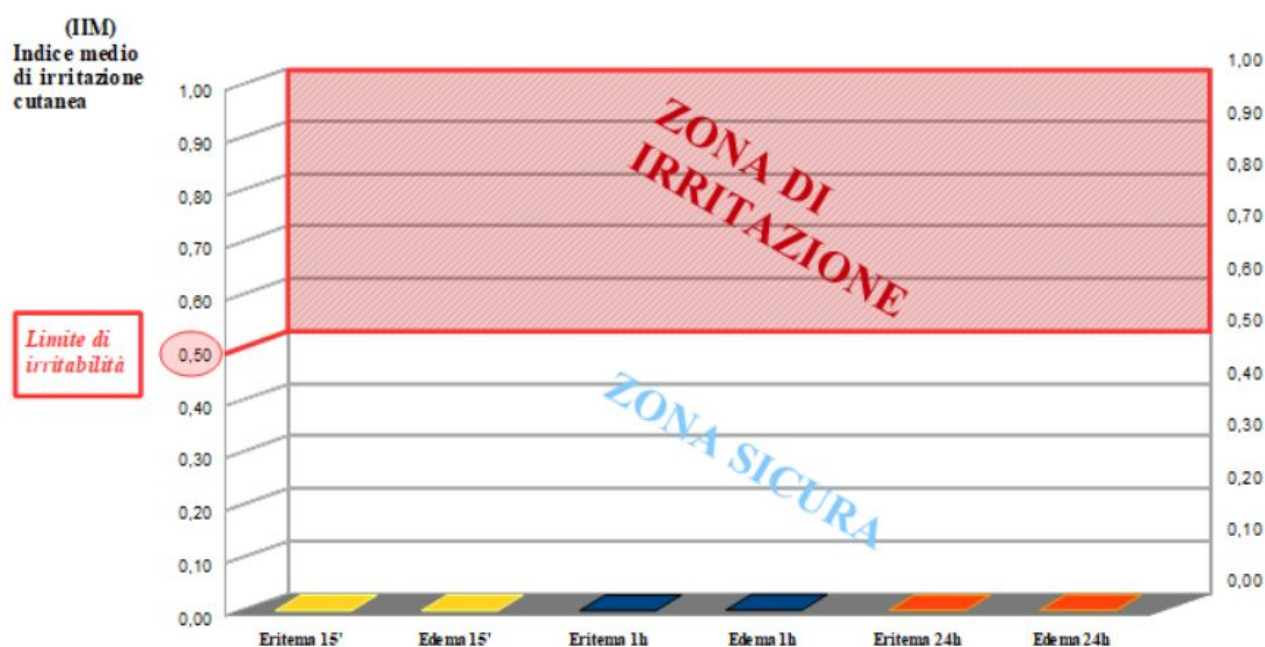


Potenziale potere irritante di un prodotto cosmetico su cute sensibile



Il test è stato effettuato su 20 volontari di sesso maschile e/o femminile, di età compresa tra 23 e 59 anni con pelle sensibile.

La zona cutanea destinata al saggio è stata detersa con una soluzione alcoolica al 70% e successivamente è stata effettuata l'applicazione del prodotto da testare.

Tale prodotto è stato tenuto in contatto con la cute per 48 h con un patch occlusivo.

Le reazioni cutanee successive sono state osservate 15 minuti, 1 e 24 h dopo la rimozione del prodotto e valutate descrivendo la gravità dell'eritema o dell'edema eventualmente presente tramite attribuzione di un punteggio.

In base ai dati raccolti è stato calcolato l'indice medio di irritazione cutanea (IIM), il quale permette di classificare il prodotto in studio secondo i criteri riportati in tabella:

Indice	Index	Classificazione	Classification
da 0,0 a 0,5	From 0,0 to 0,5	non irritante	non irritating
da 0,5 a 2,0	from 0,5 to 2,0	leggermente irritante	slightly irritating
da 2,0 a 5,0	from 2,0 to 5,0	moderatamente irritante	moderately irritating
da 5,0 a 8,0	from 5,0 to 8,0	fortemente irritante	highly irritating

Nessuno dei 20 soggetti in esame ha presentato reazioni cutanee in seguito all'applicazione dei seguenti prodotti:

- EN05 Crema idratante con cannabidiolo
- EN06 Crema antirughe con cannabidiolo
- EN07 Latte corpo con cannabidiolo
- EN08 Detergente viso, collo con cannabidiolo

RISULTATO

Essendo 0,50 il limite di IIM al di sopra del quale il prodotto è classificato irritante il prodotto testato viene classificato non irritante in quanto è risultato avere un valore di IIM = 0,00.