

ALLEGATO: Valutazione della conformità di un alimento composto, prelevato in commercio, costituito da più ingredienti

CASO	LIMITE MASSIMO DEFINITO PER UNO O PIÙ INGREDIENTI	PERCENTUALE di INGREDIENTI dichiarata IN ETICHETTA	POSSIBILITÀ DI SEPARAZIONE FISICA degli INGREDIENTI	MACINAZIONE DELL'ALIMENTO COMPOSTO	ANALISI dell'ALIMENTO COMPOSTO MACINATO	ANALISI degli INGREDIENTI MACINATI	CONFORMITÀ
a	SI	NO	NO	SI	SI	NO	Valutata rispetto al limite massimo dell'ingrediente principale (il primo, nell'elenco degli ingredienti)
b	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Valutata rispetto al limite massimo di ogni singolo ingrediente
c	SI	SI	NO	SI	SI	NO	<p>c1) Valutata rispetto al limite massimo di ogni singolo ingrediente <i>oppure</i> c2) Valutata rispetto al limite massimo (LM) ponderato per l'alimento composto. ESEMPIO di calcolo di LM (AFB1) ponderato di un alimento composto di 0,2 kg (25% pistacchi, 25% arachidi, 50% noci del Brasile):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 0,05 kg(pistacchi), 0,05 Kg arachidi, 0,1 kg noci del Brasile 2) Quantità di contaminante: $0,05\text{kg} \times (8 \mu\text{g/kg}) + 0,05\text{kg} \times (2 \mu\text{g/kg}) + 0,1\text{kg} \times (5 \mu\text{g/kg}) = 0,4 \mu\text{g} + 0,1 \mu\text{g} + 0,5 \mu\text{g} = 1 \mu\text{g}$ 3) LM ponderato: $1 \mu\text{g} / 0,2\text{kg} = 5 \mu\text{g/kg}$ $LM(AFB1) = 8 \mu\text{g/kg}(\text{pistacchi}); LM(AFB1) = 2 \mu\text{g/kg}(\text{arachidi}); LM(AFB1) = 5 \mu\text{g/kg}(\text{noci del Brasile})$
d	SI	NO	NO	SI	SI	NO	<p>Valutata rispetto al limite massimo dell'ingrediente principale (il primo, nell'elenco degli ingredienti). Se il primo ingrediente non ha limite: d1) una valutazione di conformità rispetto al successivo ingrediente per cui sia vigente un limite massimo. d2) si effettuerà una valutazione dei rischi rispetto al livello di contaminante riscontrato per tale ingrediente e La valutazione di conformità del prodotto terrà conto di entrambe le valutazioni.</p>

