



SIMONE FURREGONI

sales manager di Solchim Food

«Solchim ha contribuito a colmare un vuoto normativo nella regolamentazione dei coloranti spray, riuscendo a far approvare dalla Commissione Europea, l'uso dei propellenti E943a, E943b ed E944, come additivi nelle preparazioni dei coloranti stessi»



«L'attenzione alle normative è per Solchim un punto fermo, tanto che è proprio **grazie a noi che la Commissione Europea ha approvato, a Maggio di quest'anno, un regolamento (UE 2017/874) che include i propellenti comunemente usati nelle bombolette (Butano, Isobutano e Propano), nella lista degli additivi ammessi per i coloranti alimentari spray.**

Prima di questa data l'uso di questi propellenti era consentito solo per gli oli spray per ungere teglie, i cosiddetti "staccanti", mentre la categoria dei coloranti non era regolamentata. Oggi abbiamo colmato questo vuoto normativo, aprendo la strada a un vasto mercato per tale tipologia di prodotti, che sono finalmente regolamentati e perfettamente vendibili. Riteniamo questo passaggio di fondamentale importanza, perché ci consente di operare all'interno di regole precise, mentre purtroppo,

fino a oggi, nel nostro settore, si trovano bombolette con etichette assolutamente inadeguate e non rispondenti alle normative in vigore. Mancanze che non riguardano solo il propellente, ma anche moltissimi altri aspetti, non da ultimo il limite al residuo di gas che si può trovare sul prodotto finito, per verificare e certificare il quale noi eseguiamo test molto accurati, presso

laboratori accreditati. La nostra lotta è dunque contro gli spray alimentari non a norma e contro chi si improvvisa a produrli senza conoscere e rispettare tutti gli adempimenti previsti dalla legge. Produrre coloranti spray è un lavoro complesso che non solo richiede la conoscenza delle normative (sia alimentari, che dell'aerosol), ma che presenta anche

L'OFFERTA SOLCHIM

La gamma di coloranti spray a uso alimentare della Solchim comprende:

- colori pastello
 - colori perlati o metallizzati
 - linea Velly (coloranti spray a base di burro di cacao per ottenere l'effetto velluto)
 - colori a effetto glitter
 - colori Iridescent
- «I nostri glitter spray - spiega **Simone Furregoni** - sono prodotti grazie a un pigmento speciale per uso alimentare,

a differenza di molti glitter in commercio, che alimentari non sono. È il pigmento stesso che, grazie alla sua granulometria, una volta spruzzato, ha dimensioni tali da conferire alle superfici un bellissimo effetto scintillante. Quanto alla gamma Iridescent, si tratta di prodotti molto particolari, che non hanno effetto coprente, ma regalano riflessi di colore unici se esposti alla luce».

una serie di difficoltà tecniche da superare per offrire un prodotto di qualità.

La prima è quella di **garantire la funzionalità della bomboletta dall'inizio alla fine della sua shelf-life**: in altri termini, l'erogatore non deve bloccarsi, ma deve funzionare costantemente. Poi c'è **la performance, ovvero la qualità dell'erogazione che deve essere ben nebulizzata, perfettamente uniforme, molto coprente, non deve gocciolare e deve asciugare rapidamente.**

La performance dipende da un insieme di fattori: primi fra tutti la formula e l'equilibrio tra pigmento e propellenti, seguiti dalla tecnologia, ovvero dalla scelta della valvola, dell'erogatore e della giusta miscela di propellenti. Solchim segue tutte le fasi della produzione dello spray; dalla formulazione al riempimento delle bombolette, fino al

controllo finale. Non a caso i nostri prodotti sono riconosciuti come i migliori sul mercato per la performance».

L'EFFETTO SPRAY

I coloranti spray si possono usare su ogni superficie, ma tipicamente si usano per cioccolato e pasta di zucchero. La scelta va fatta in base al risultato che si desidera: se voglio un effetto pieno colorerò la massa con un prodotto liquido o in gel, se desidero il pennellato utilizzerò questa tecnica; mentre il colorante in bomboletta dà il cosiddetto effetto spray ed è molto indicato per colorazioni e rifiniture superficiali, per esempio, per realizzare sfumature e dare profondità alle decorazioni.

