

8. Operare	Manual SMSA	Ediția 2025 / rev 02
8.3 Sistem de trasabilitate	Cod: FSMS-MA-001	Cerința: 08

8.3 Sistem de trasabilitate

Sistemul de trasabilitate, este robust și eficient, capabil să identifice și să urmărească în mod unitar produsele alimentare de la materia primă care este recepționată de la furnizori, produsele intermediare care sunt procesate/preparate în fluxul de producție al unității și prima etapă a traseului de distribuție a produsului finit. Acest sistem ne permite să monitorizăm și să controlăm fluxul produselor alimentare pe întregul lanț de aprovizionare și distribuție.

Implementarea sistemului de trasabilitate

a) Relația dintre loturile de materiale, ingrediente și produse intermediare primite cu produsele finite

- **Identificare unică a loturilor:** Fiecărui lot de materii prime, ingrediente și produse intermediare primite i se atribuie un cod unic de identificare. Acest cod este înregistrat în sistemul nostru informatic și este legat de informații precum furnizorul, data recepției, cantitatea și specificațiile produsului.
- **Trasabilitatea în producție:** Pe parcursul procesului de producție, codurile loturilor de materiale și ingrediente utilizate sunt asociate cu loturile de produse finite rezultate. Astfel, putem stabili o legătură clară între materiile prime utilizate și produsele finite, permițând urmărirea în ambele sensuri (de la produs finit la materii prime și invers).
- **Înregistrări detaliate:** Menținem înregistrări detaliate ale tuturor operațiunilor de producție, incluzând loturile utilizate, mașinile și echipamentele implicate, precum și personalul responsabil.

b) Reprelucrarea materialelor/produselor

- **Gestionarea reprelucrărilor:** În cazul în care materiale sau produse sunt reprelucrate, acestea sunt etichetate și înregistrate cu coduri de lot noi, care menționează și loturile originale. Aceasta asigură că putem urmări istoricul complet al produsului, inclusiv orice reprelucrări efectuate.
- **Proceduri documentate:** Avem proceduri documentate pentru gestionarea reprelucrărilor, care includ criterii pentru acceptarea materialelor, metodele de reprelucrare și înregistrările necesare.

c) Distribuirea produsului finit

- **Identificare în expediere:** La expedierea produselor finite către clienți, fiecare lot este identificat cu același cod unic atribuit în producție. Documentele de expediere includ aceste informații, permițând clienților noștri să identifice loturile primite.
- **Prima etapă a traseului de distribuție:** Sistemul nostru de trasabilitate acoperă prima etapă a distribuției, asigurând că putem identifica destinația inițială a fiecărui lot de produs finit.
- **Colaborare cu distribuitorii:** Lucrăm îndeaproape cu distribuitorii noștri pentru a menține trasabilitatea în continuare pe lanțul de distribuție, încurajându-i să mențină înregistrări precise ale loturilor primite și distribuite.

Conformitatea cu cerințele legale și ale clienților

- **Identificarea cerințelor:** Am identificat toate cerințele legale și de reglementare aplicabile privind trasabilitatea, precum și cerințele specifice ale clienților noștri.
- **Conformitate legală:** Sistemul nostru de trasabilitate respectă reglementările naționale și europene privind siguranța alimentelor și trasabilitatea, cum ar fi Regulamentul (CE) nr. 178/2002.
- **Cerințe ale clienților:** Suntem atenți la cerințele clienților în ceea ce privește trasabilitatea și furnizăm informațiile solicitate într-un mod prompt și transparent.

Păstrarea informațiilor documentate

- **Perioadă de păstrare:** Toate informațiile documentate privind sistemul de trasabilitate sunt păstrate pentru o perioadă definită, care include cel puțin termenul de valabilitate al produsului și respectă cerințele legale aplicabile.
- **Sistem de gestionare a documentelor:** Utilizăm un sistem electronic de gestionare a documentelor care asigură stocarea sigură și accesibilitatea înregistrărilor, menținând integritatea și confidențialitatea datelor.

Verificarea și testarea eficacității sistemului de trasabilitate

- **Verificări periodice:** Efectuăm verificări și teste periodice ale sistemului de trasabilitate, cel puțin o dată pe an sau ori de câte ori apar modificări semnificative în procese.
- **Simulări de retragere:** Organizăm exerciții de retragere simulată a produselor, pentru a testa capacitatea noastră de a identifica rapid și eficient loturile afectate și de a comunica cu părțile interesate.
- **Armonizarea cantităților:** Verificăm concordanța dintre cantitățile de produs finit și cantitățile de ingrediente utilizate, ca dovadă a eficacității sistemului de trasabilitate și pentru a identifica eventualele discrepante.
- **Audituri interne:** Echipa noastră de audit intern evaluează sistemul de trasabilitate în cadrul programului de audit, identificând oportunități de îmbunătățire.

Beneficii ale sistemului nostru de trasabilitate

- **Reacție rapidă la incidente:** În cazul apariției unor probleme de siguranță alimentară, putem

identifica rapid loturile afectate și putem lua măsurile necesare pentru a proteja consumatorii și a respecta cerințele legale.

- **Îmbunătățirea încrederii:** Un sistem de trasabilitate eficient consolidează încrederea clienților și a autorităților în capacitatea noastră de a gestiona siguranța alimentelor.
- **Eficiență operațională:** Trasabilitatea ne ajută să optimizăm procesele interne, să reducem pierderile și să îmbunătățim gestionarea stocurilor.

Prin implementarea și menținerea acestui sistem de trasabilitate, organizația noastră se asigură că poate identifica în mod unic materialele care intră de la furnizori și monitorizează prima etapă a traseului de distribuție a produsului finit, conform cerințelor standardului ISO 22000:2019 și cerințelor legale și ale clienților.