

Code de lot de traçabilité

L'objectif de la règle de traçabilité alimentaire est de garantir que les éléments de données clés (KDE) peuvent être conservés tout au long de la chaîne d'approvisionnement pour un suivi plus efficace et efficient tout en offrant aux entreprises une flexibilité dans leurs systèmes de traçabilité existants.

Le code de lot de traçabilité (TLC) fait partie intégrante des exigences de la règle. Il est lié aux autres KDE requis, y compris la source TLC, qui fournit l'emplacement physique où le code de lot de traçabilité d'un aliment FTL a été attribué.

L'exigence de documentation des codes de lot de traçabilité et des sources de codes de lot de traçabilité permet à la FDA d'identifier plus rapidement la source de l'aliment, en permettant à la FDA de sauter des étapes dans la chaîne d'approvisionnement, de relier un aliment aux entreprises qui l'ont manipulé et, en fin de compte, de ramener la FDA à la source de l'aliment lors d'une enquête sur une épidémie.

Voici un examen plus approfondi du code de lot de traçabilité, de la source du code de lot de traçabilité et de la référence de la source du code de lot de traçabilité.

Qu'est-ce qu'un code de lot de traçabilité?

Un code de lot de traçabilité désigne un descripteur, souvent alphanumérique, utilisé pour identifier de manière unique un lot de traçabilité dans les registres de la source du code de lot de traçabilité (définie ci-dessous). Il est similaire à ce que l'industrie appelle actuellement un « lot » ou un « code de lot ».

À moins que l'entité concernée ne soit exemptée de la règle, le code de lot de traçabilité est attribué lorsque les aliments sont initialement emballés (pour les produits agricoles bruts non obtenus à partir d'un navire de pêche), reçus par le premier destinataire terrestre (pour les aliments obtenus à partir d'un navire de pêche) ou transformés. Une fois qu'un code de lot de traçabilité est attribué, il doit rester le même tout au long du parcours des aliments dans la chaîne d'approvisionnement ; il ne peut être modifié que si les aliments sont transformés.

Quels sont quelques exemples de codes de lot de traçabilité?

Plusieurs initiatives de traçabilité soutenues par l'industrie alimentaire proposent des pratiques exemplaires et des normes permettant d'identifier de manière unique un lot de produits alimentaires à l'aide d'une combinaison d'un identifiant de produit unique au niveau mondial, d'un code de lot interne attribué par l'entreprise et d'un code de date standard. D'autres exemples incluent une date julienne, un code de lot, un code de lot ou un autre code de production. Ces informations, prises ensemble, pourraient être utilisées comme code de lot de traçabilité, à condition qu'elles répondent à la définition de « code de lot de traçabilité » dans la règle finale. Voici quelques exemples de codes de lot de traçabilité:

Examples of traceability lot codes

<p>(01)04562135785133 (17)140704 (10) DE-456 GS1-128 Example</p>	<p>1147M2023213 1. 2. 3.</p>
<p>475123C 6-digit code + letter to represent grower/manufacturing location</p>	<p>1. Product code 2. Facility 3. Julian date</p>
<p>BFCA179A152023213 1. 2. 3. 4. 5.</p> <p>1. Company name 2. Production location 3. Product 4. Grower 5. Julian date</p>	<p>134AD5607 Randomized alphanumeric code generated by firm's traceability system</p>

Source du code de lot de traçabilité

Qu'est-ce qu'une source de code de lot de traçabilité?

Le terme source de code de lot de traçabilité fait référence à l'emplacement physique où un aliment s'est vu attribuer un code de lot de traçabilité. Dans certaines situations, la règle de traçabilité alimentaire exige la documentation de *la description de l'emplacement pour la source du code de lot de traçabilité ou de la référence de la source du code de lot de traçabilité*.

La description de l'emplacement désigne les informations de contact clés pour l'emplacement où un aliment est manipulé, en particulier le nom de l'entreprise, le numéro de téléphone, l'adresse de l'emplacement physique (ou les coordonnées géographiques), la ville, l'État et le code postal pour les emplacements nationaux et des informations comparables pour les emplacements étrangers, y compris le pays. Par conséquent, la description de l'emplacement pour une source de code de lot de traçabilité serait ces informations de contact clés pour l'endroit où l'aliment a été attribué à un code de lot de traçabilité.

Quel est un exemple de description d'emplacement pour une source TLC?

Un exemple pourrait ressembler à ceci :

FreshFood, Inc.
 123 Main Street
 Anytown, PA 19123
 (555) 123-9876

Référence source du code de lot de traçabilité

Qu'est-ce qu'une référence source de code de lot de traçabilité?

Une référence source de code de lot de traçabilité désigne une méthode alternative permettant à la FDA d'accéder à la description de l'emplacement de la source du code de lot de traçabilité. Parmi les exemples de référence source de code de lot de traçabilité, on peut citer, sans s'y limiter, le numéro d'enregistrement de l'établissement alimentaire de la FDA pour la source du code de lot de traçabilité ou une adresse Web qui fournit à la FDA la description de l'emplacement de la source du code de lot de traçabilité.

Quels sont quelques exemples de référence source de code de lot de traçabilité?

Si une entreprise choisit d'utiliser une référence source de code de lot de traçabilité, elle peut la configurer de manière à préserver la confidentialité des informations commerciales concernant les fournisseurs. Par exemple, si l'entreprise utilise une adresse Web comme référence source du code de lot de traçabilité, le site Web associé peut employer des mesures de sécurité raisonnables, comme n'être accessible qu'à une adresse électronique gouvernementale, à condition que la FDA ait accès aux informations sans frais et sans délai. Voici deux exemples ci-dessous :

Exemple de référence de source TLC :

Numéro d'enregistrement d'établissement alimentaire de la FDA :
N° 111111111111

Exemple de référence de source TLC :

Adresse Web :
www.freshfoodinc.com/rQyw62dz3

Pourquoi ces informations sont-elles importantes ?

L'exigence de documentation des codes de lot de traçabilité et des sources des codes de lot de traçabilité permet à la FDA d'accéder plus rapidement à la source des aliments, en lui permettant de sauter des étapes dans la chaîne d'approvisionnement, de relier un aliment aux entreprises qui l'ont manipulé et, en fin de compte, de ramener la FDA à la source de l'aliment lors d'une enquête sur une épidémie.

Les codes de lot de traçabilité (Traceability Lot Codes, TLC) permettent d'assurer une identification précise des aliments au cours de leur parcours dans la chaîne d'approvisionnement, et la source TLC fournit l'emplacement physique où le code de lot de traçabilité pour un aliment FTL a été attribué. Ensemble, les deux KDE amélioreront notre capacité à identifier l'aliment et l'emplacement spécifiques impliqués dans un événement de contamination et à déterminer la portée appropriée d'un événement de rappel.

Que dois-je savoir en plus?

Comment les entreprises doivent-elles définir un lot de traçabilité?

La règle de traçabilité alimentaire ne prescrit pas de manière spécifique aux entreprises de définir un lot de traçabilité; la règle offre plutôt aux entreprises une certaine flexibilité dans la manière dont elles déterminent ce qui constitue un lot de traçabilité. Nous notons que des lots de traçabilité plus petits peuvent entraîner une diminution du nombre d'aliments affectés en cas de rappel.

La règle exige qu'un TLC et les autres éléments de données clés (KDE) requis soient liés à chaque lot de traçabilité. Les liens peuvent être réalisés en faisant apparaître le code de lot de traçabilité sur les documents de référence que l'entreprise conserve pour documenter les KDE requis. Par exemple, le code de lot de traçabilité peut apparaître sur un connaissance ou une facture, qui contient également d'autres KDE. Pour les entreprises qui conservent des dossiers par voie électronique, le lien peut être réalisé en incluant le code de lot de traçabilité dans la même ligne d'une feuille de calcul ou d'une base de données qui documente les KDE requis pour un événement de suivi.

Comment les entreprises doivent-elles définir un code de lot de traçabilité?

La règle de traçabilité alimentaire ne prescrit pas de méthode spécifique par laquelle les entreprises doivent attribuer un TLC. Dans votre plan de traçabilité, une entreprise doit fournir une description du processus utilisé pour attribuer un TLC (par exemple, date julienne plus code produit, code généré aléatoirement, etc.) aux aliments figurant sur la liste de traçabilité alimentaire, le cas échéant.

Quand les entreprises doivent-elles attribuer un code de lot de traçabilité?

Les entreprises doivent attribuer un code de lot de traçabilité lorsqu'elles:

- emballent initialement un produit agricole brut (RAC) autre qu'un aliment obtenu à partir d'un navire de pêche;
- effectuent la première réception terrestre d'un aliment obtenu à partir d'un navire de pêche; ou
- transforment un aliment.

Les entreprises ne doivent pas établir un nouveau code de lot de traçabilité lorsqu'elles exercent d'autres activités (par exemple, l'expédition). Cependant, si vous recevez un aliment d'une personne exemptée de la règle, vous devez attribuer un code de lot de traçabilité (sauf si vous êtes un établissement de vente au détail d'aliments ou un restaurant) - [21 CFR 1.1345\(b\)](#).

Dois-je inclure le TLC sur l'étiquette ou l'emballage du produit ?

Non, la règle finale n'exige pas que le TLC soit inclus sur l'étiquetage ou l'emballage des aliments. Le TLC peut être envoyé au prochain destinataire de l'aliment de diverses manières, par exemple via un connaissance, un avis d'expédition préalable (ASN), dans un courriel séparé ou en intégrant les informations dans un code de réponse rapide (QR) qui apparaît sur l'emballage de l'aliment ou sur un document connexe. Les informations n'auraient pas à accompagner physiquement l'aliment envoyé au destinataire, mais doivent être fournies d'une manière qui permet au destinataire de l'aliment de conserver les registres qu'il est tenu de conserver en vertu de la règle.

Pour plus d'informations

Pour des exemples de la manière dont le TLC et la description de l'emplacement de la source du TLC (ou la référence de la source du TLC) pourraient apparaître sur une facture ou un connaissance, consultez les exemples suivants. Ces exemples sont fournis à titre indicatif uniquement et ne constituent pas la seule façon de présenter ces éléments de données clés. Bien que ces exemples contiennent tous les KDE d'expédition requis à des fins d'illustration, [21 CFR 1.1455\(g\)](#) stipule que vous n'êtes pas obligé de conserver toutes les informations requises par la règle dans un seul ensemble de



registres. Cependant, votre plan de traçabilité doit indiquer le format et l'emplacement des registres que vous êtes tenu de conserver en vertu de la règle, conformément au [§ 1.1315\(a\)\(1\)](#).

Exemples de codes de lot de traçabilité

COMPANY NAME

1 INVOICE #XXXX

2 From

3 To

Company name	Recipient
Address	Address
Phone	Phone
Payment due	4 Shipping Date
	Shipping Method

5 Qty	6 Lot of Measure	7 Batch	Description	8 Traceability Lot Code	9 TULC Serial/TULC Serial Reference	Unit price	Unit cost
Total (Weight)							
Subtotal							
Sales Tax							
Total							

Thank you for your business!

Company Name
Address - address
Phone | Fax | Email address