



Phụ lục **QUY ĐỊNH VỀ MÃ ĐỊNH DANH SẢN PHẨM, HÀNG HOÁ (MÃ UID)**

*(Kèm theo Nghị định số 372/2026/NĐ-CP
ngày 29 tháng 9 năm 2026 của Chính phủ)*

1. Nguyên tắc và tiêu chuẩn áp dụng

Mã định danh sản phẩm, hàng hoá (mã UID) được xây dựng trên cơ sở tuân thủ:

- a) Tiêu chuẩn quốc tế của GS1 về mã số, mã vạch (GTIN, SGTIN, GLN, SSCC và các tiêu chuẩn có liên quan);
- b) Chuẩn W3C về định danh phi tập trung;
- c) Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 13274:2020 về truy xuất nguồn gốc - hướng dẫn định dạng các mã dùng trong truy vết;
- d) Tiêu chuẩn GS1 Digital Link.

2. Cấu trúc mã định danh sản phẩm, hàng hoá

a) Mã định danh sản phẩm, hàng hoá được thể hiện dưới dạng mã 2 chiều theo chuẩn GS1 Digital Link như sau:

[https://\[DOMAIN\]/01/\[GTIN\]/10or21/\[SGTIN\]](https://[DOMAIN]/01/[GTIN]/10or21/[SGTIN]);

Mã định danh sản phẩm, hàng hoá bảo đảm khả năng đọc, giải mã, xác thực và truy xuất trên phạm vi quốc gia và quốc tế.

b) Mã định danh sản phẩm, hàng hoá được xây dựng trên cơ sở áp dụng mã nhận diện trường dữ liệu (Application Identifier - AI) theo tiêu chuẩn của tổ chức GS1, bảo đảm khả năng liên thông quốc tế, tương thích với chuẩn GS1 Digital Link và các tiêu chuẩn kỹ thuật có liên quan.

c) Mã định danh sản phẩm, hàng hoá bắt buộc phải bao gồm mã nhận diện trường dữ liệu “01” theo tiêu chuẩn GS1 để thể hiện Mã số sản phẩm toàn cầu (GTIN), làm căn cứ định danh.

d) Đối với sản phẩm, hàng hoá có mức độ rủi ro cao và yêu cầu định danh đến từng đơn vị sản phẩm theo quy định tại Nghị định này, mã định danh sản phẩm, hàng hoá bắt buộc phải bao gồm mã nhận diện trường dữ liệu “10” hoặc “21” theo tiêu chuẩn GS1 để thể hiện số định danh đơn nhất của từng lô/mẻ hoặc từng đơn vị sản phẩm, hàng hoá trên phạm vi toàn cầu.

đ) Việc sử dụng các mã nhận diện trường dữ liệu khác theo tiêu chuẩn GS1 như mã ngày hết hạn, mã tham chiếu nội bộ hoặc các trường dữ liệu bổ sung được thực hiện phù hợp với yêu cầu quản lý chuyên ngành, đặc thù sản phẩm, hàng hoá và do cơ quan có thẩm quyền quyết định.

3. Bộ Công an chủ trì, phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn việc điều chỉnh, cập nhật cấu trúc mã UID theo yêu cầu quản lý từng thời kỳ, bảo đảm phù hợp với pháp luật về mã số, mã vạch, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và các tiêu chuẩn có liên quan về GS1, GTIN, mã truy vết, vật mang dữ liệu và TCVN 13274:2020.