

Manufacturer reference / Tài liệu tham khảo

REFERENCE BATCH ONLY / CHỈ THAM KHẢO LÔ GHI TRÊN PHIẾU

Source 1 of 1 / Nguồn 1/1

Product / Sản phẩm	Citric Acid Anhydrous - E330
Manufacturer / Nhà sản xuất	Shandong Ensign Industry Co., Ltd.
Exact source grade / Cấp trên phiếu	Anhydrous 30–100 mesh BP/USP/FCC/E330
Reference lot / Lô tham khảo	2AX2401245
Manufactured / Ngày sản xuất	2024-01
Expiry / Hạn dùng	January 2027 (36 months; exact day not stated)

Ensign citric acid ANHYDROUS, 30-100 mesh, BP/USP/FCC/E330 only. Does not cover monohydrate PRD-0072. Source states 36-month shelf life from January 2024; exact expiry day is not printed.

Chỉ áp dụng acid citric KHAN Ensign, 30-100 mesh, BP/USP/FCC/E330. Không áp dụng PRD-0072 monohydrate. Hạn 36 tháng từ tháng 01/2024; không ghi ngày hết hạn cụ thể.

Current Nguyễn Hổ stock grade and lot are not verified. Confirm the supplied grade and request its current-lot COA before using this reference.

Chưa xác minh cấp và lô hàng hiện có tại Nguyễn Hổ. Xác nhận cấp được cung cấp và yêu cầu COA của lô hiện tại trước khi sử dụng tài liệu này.

Publicly hosted manufacturer-headed source. Hosting, a printed stamp or a signature does not independently authenticate issuance or establish supplier authorization. Original source-page content is reproduced unchanged.

Nguồn công khai có tên nhà sản xuất. Việc lưu trữ, con dấu hoặc chữ ký không xác thực độc lập việc phát hành hay quyền của nhà cung cấp. Giữ nguyên nội dung trang nguồn.

This bilingual notice is added by Nguyễn Hổ and is not a manufacturer-issued COA. / Thông báo song ngữ do Nguyễn Hổ thêm, không phải COA do nhà sản xuất cấp.

Public source / Nguồn công khai:

<https://ark-chem.co.jp/download/2660/COA.pdf>

Reviewed 2026-10-10 | SHA-256: 463210bfb2530ac539b97a61f304ed0e673cdca045ec6d7aed19a663b05e7054



SHANDONG ENSIGN INDUSTRY CO., LTD

NO. 1567, CHANGSHENG STREET, CHANGLE, WEIFANG, 262499 SHANDONG PROVINCE, CHINA

TEL:86-536-6298125 FAX:86-536-6234587

Certificate of Analysis

Report NO.:YXITCR-20240123124-01

Date:JAN.23,2024

Product:CITRIC ACID ANHYDROUS 30-100MESH BP/USP/FCC/E330

Invoice No.:FLXT231220C

Molecular Formula:C₆H₈O₇

CAS No.:77-92-9

Quantity:11 MT

Batch No.:2AX2401245

Production Date:JAN.2024

Shelf Life:36months

Item	Unit	Quality Standards	Analysis Results
Characters	-	White or almost white, crystalline powder, colourless crystals or granules. Odorless, has a strongly acid taste. Very soluble in water, freely soluble in ethanol.very slightly soluble in diethyl ether.	Pass
Identification	-	Pass Test	Pass
Appearance of solution	-	Pass Test	Pass
Assay	%	99.5-100.5	100.0
Water	%	≤0.5	0.09
Readily Carbonisable Substances	-	Pass Test	Pass
Sulphated Ash (Residue on Ignition)	%	≤0.05	0.02
Sulfate	mg/kg	≤50	<50
Oxalate	mg/kg	≤50	<50
Chloride	mg/kg	≤5	<5
Lead	mg/kg	≤0.1	<0.1
Arsenic	mg/kg	≤0.1	<0.1
Mercury	mg/kg	≤0.1	<0.1
Aluminium	mg/kg	≤0.2	<0.2
Heavy Metals	mg/kg	≤5	<5
Bacterial endotoxins	IU/mg	<0.5	<0.5

Conclusion:The product is in conformity with BP/USP/FCC/E330/ENSGN.

Approved by:

陈立刚

Authorized signatory

Reviewed by:

刘锦菊

Prepared by:

刘锦菊

Analysis date:2024-01-18

