

| | | | |
|---|--|--------------------------|---------------------|
|  | Halal Certification Services Halal-zertifizierungsdienste Services certification Halal | Certificate (Document) # | 786557 20 - 006.928 |
| | | Revision date | 15 / 01 / 19 |
| | | Page 1 of 2 | |
| | | Date | 11 / 12 / 2020 |

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شهادة حلال HALAL CERTIFICATE

| Pos | Product Description |
|-----|--|
| 001 | Caustic soda/sodium hydroxide solution |

نشهد ان المنتج المذكور اعلاه, و المنتج بواسطة
It is certified that the above-mentioned product produced by

CABB AG

Düngerstrasse 81, 4133 Pratteln, Switzerland.

حلال is Halal according to the Islamic Jurisdiction and fit for consumption by humans
طبقاً لأحكام الإسلام و صالح للإستهلاك الآدمي.

النظام الذى تم فحصه و مراجعته متوافق مع HS 09 – 001 and is constantly supervised by Halal Certification Services.
و يتم مراقبته باستمرار بواسطة

This Certificate, in combination with HCS' Certificate for Production Site (786557 20 - 005.927) is valid effective from
هذه الشهادة, مأخوذة مع شهادة الإنتاج (786557 20 - 005.927) صالحة بداية
من **December 11th 2020** until **December 31st 2021**.

It remains the property of the Halal Certification Services and can be revoked, at any time, in an event of breach of the Islamic code or HCS' "Halal Guidelines" or the Agreement.
الشهادة ملكية حصرية لـ Halal Certification Services ويمكن إلغاؤها فى أى وقت فى حالة الإخلال بأحكام الشريعة الإسلامية أو بمعايير الحلال الخاصة بـ... أو فى حالة الإخلال بالاتفاق

Halal Certification Services GmbH

Dr. Mohammad Tufail, Certification Manager



الخاتم الرسمي Official Seal

Rheinfelden, 11th December 2020 / 26th Rabi Al-Akhar 1442

Halal Certification Services GmbH,
Tel: +41 61 813 30 64

P.O. Box 247,
Fax: +41 61 813 30 65

4310 Rheinfelden, Switzerland
Email: info@halalcs.org

| | | | |
|---|--|--------------------------|---------------------|
|  | Halal Certification Services Halal-zertifizierungsdienste Services certification Halal | Certificate (Document) # | 786557 20 - 006.928 |
| | | Revision date | 15 / 01 / 19 |
| | | Page 2 of 2 | |
| | | Date | 11 / 12 / 2020 |

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

This product is free from any haram animal ingredients and alcohol. The equipment used for production process does not come in contact with haram products. The storage facilities are indiscriminately separate, having no contact, what so ever, to any other haram products. The producer is comprehensively advised about "Halal, Haram and Mushbooh" (suspected), is committed to the halal guidelines as prescribed by Islamic law and is dedicated in his endeavour to comply with Islamic Halal requirements.

The ingredients used in the production of the mentioned products are clear. They are free from any haram, suspect and genetically modified components.

The certificate is based on personal inspection of the production site and thorough study of the ingredients, the hygienic conditions, the packing, the packing material requirements, the storage facilities and its effects on the products during the maximum storage time as well as guaranteed continuous quality control of the process during and after production by the producer. It includes detailed consultations with the internal board, an evaluation of the prescribed formulas and scrutinization of the concerning data provided by the company. We have studied the details of the contents and have satisfied ourselves that the mentioned product(s) do not contain any "haram ingredients" or "haram by-products".

هذا المنتج خالى من اى مكونات حرام و من الكحول. المعدات المستخدمة فى عملية الإنتاج لا تتلامس مع اى منتجات حرام اخرى. المخازن مفصولة بعناية و لا يوجد بها خلط من اى نوع مع اى منتج آخر حرام. تم توعية المنتج بإستفاضة عن الحلال, الحرام و المشبوه. و المنتج ملتزم بمعايير الحلال كما نص عليها فى الشريعة الإسلامية و جاد فى مسعاه للإمتثال لمعايير الحلال

المكونات المستخدمة فى إنتاج المنتج المذكور اعلاه واضحة و خالية من اى مكون حرام مشبوه او معدل وراثياً

الشهادة مبنية على زيارة موقع الإنتاج و على الدراسة المستفيضة للمكونات, المعايير الصحية, التغليف, مواد التغليف, المخازن و تأثيرها على المنتجات خلال مدة التخزين القصوى و كذلك ضمان مراقبة الجودة المستمر خلال و بعد عملية الإنتاج و تتضمن الشهادة ايضاً استشارات مع المجلس الإستشارى, تقييم للمعادلات و تمحيص البيانات المقدمة من الشركة المنتجة. لقد إطلعنا على كل التفاصيل و اطمأنت لدى انفسنا ان المنتج المذكور لا يحتوى على "مكونات حرام" او "مكونات مشتقة من حرام

Halal Certification Services GmbH



Dr. Mohammad Tufail, Certification Manager

Rheinfelden, 11th December 2020 / 26th Rabi Al-Akhar 1442

Halal Certification Services GmbH,
Tel: +41 61 813 30 64

P.O. Box 247,
Fax: +41 61 813 30 65

4310 Rheinfelden, Switzerland
Email: info@halalics.org

Halal Certification Services (HCS) is officially recognized by:
MUI (Indonesia) JAKIM (Malaysia) MUJIS (Singapore), CICOT and other respected Halal authorities around the World

| | | | |
|---|--|---------------|---------------------|
|  | Halal Certification Services Halal-zertifizierungsdienste Services certification Halal | Document # | 786557 20 - 005.927 |
| | | Revision date | 15 / 04 / 19 |
| | | Page 1 of 1 | |
| | | Date | 11 / 12 / 2020 |

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

It is certified that the under mentioned company meets the stringent **Halal requirements**, as prescribed by the Islamic Law and hence the **الشركة المذكورة ادناه تلتزم بمعايير الحلال** الصارمة كما نص عليها في الشريعة الإسلامية, ولذلك فإن

Halal Certification Services GmbH

يسرها إصدار هذه الشهادة لـ is pleased to issue

CABB AG

a

HALAL حلال

APPROVAL – CERTIFICATE شهادة اعتماد

on the basis of our inspection of the respective production site, its laboratory equipments, as well as packing and storage facilities available at:

بناءً على زيارتنا لموقع الإنتاج و فحصنا لمعدات الإنتاج و التغليف و المخازن في

Pratteln, Switzerland.

This certificate together with the Halal Product Certificate (with the full certified product range) is only valid provided the Halal certified products bears the Signet of the Halal Certification Services. A renewal is mandatory before **31st December 2021**, subjected to the continued satisfactory operations.

هذه الشهادة, مأخوذة مع شهادة الحلال للمنتجات (متضمنة جميع المنتجات المعتمدة كحلال), صالحة بشرط ان تكون المنتجات المعتمدة كحلال تحمل شعار **HCS**. تجديد الشهادة إلزامي قبل ... , و ذلك يتوقف على مدى الإستمرارية في الإلتزام بالمعايير المطلوبة.

Halal Certification Services GmbH

Dr. Mohammad Tufail, Certification Manager محمد طيفيل

الخاتم الرسمي Official Signet

Rheinfelden, 11th December 2020 / 26th Rabi Al-Akhar 1442

Halal Certification Services GmbH,
Tel: +41 61 813 30 64

Salinenstrasse 18,
Fax: +41 61 813 30 65

4310 Rheinfelden, Switzerland
Email: info@halalcs.org