

m-haditec GmbH

Zum Huchtinger Bahnhof 31 – D-28259 Bremen
Tel: +49 (0)421 4793832
Web : www.halal-zertifikat.de E-Mail: info@halal-zertifikat.de



Gründungsmitglied der Gütegemeinschaft Halal-Lebensmittel e.V., Kooperations-Partner des Islamischen Zentrums Hamburg (Imam Ali Moschee), Kooperations-Partner Islamisches Bildungs- und Kulturzentrum Österreich, Enzyklopädie des Islam (eslam.de), Halal Development Council, Halal Research Council, Mufties Council of Russia, Halal Transaction of Omaha

Im Namen des Erhabenen

Halal Zertifikat

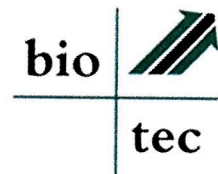
Halal Certificate - شهادة حلال

Hiermit wird für die folgende Warengruppen mit den Bezeichnungen

Reinigungsmittel Halal (siehe Anhang)

der Firma

**Bio-Tec Reinigungsmittel und -zubehör
Vertriebs-GmbH**
(Zum Uhlenmoor 2, D-49439 Steinfeld)



bescheinigt, dass sie gemäß den rituellen islamischen Vorschriften als „rein“ eingestuft und damit als „**halal**“ (حلال) gewertet werden.

Siehe dazu detaillierte Begründung auf den folgenden Seiten.

Die Firma **Bio-Tec Reinigungsmittel und -zubehör Vertriebs-GmbH** ist daher berechtigt, für das Marketing ihrer Waren

Reinigungsmittel Halal (siehe Anhang)

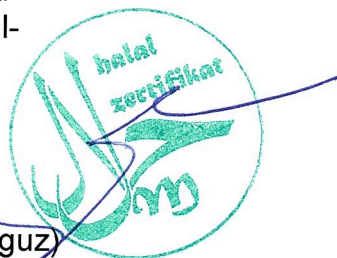
das Halal-Zertifikat und das dazugehörige Logo im Zeitraum **12.2.2024 – 11.2.2025** zu verwenden.

Zertifikats-Registrier-Nummer: **110225pubioey**

Die Firma Bio-Tec Reinigungsmittel und -zubehör Vertriebs-GmbH verpflichtet sich ggf. Produktionsänderungen im zertifizierten Zeitraum zu melden.

Bremen, den 22.1.2024

(Dr. Yavuz Özoguz)



m-haditec GmbH
Sitz der Gesellschaft Bremen
Amtsgericht Bremen, HRB 22270
Ust-IdNr.: DE284104460

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Gürhan Özoguz
Dr.-Ing. Yavuz Özoguz

Tel: +49 (0)421 4793832
E-Mail: info@halal-zertifikat.de
Web: www.halal-zertifikat.de

Gründungsmitglied der Gütegemeinschaft Halal-Lebensmittel e.V., Kooperations-Partner des Islamischen Zentrums Hamburg (Imam Ali Moschee), Kooperations-Partner Islamisches Bildungs- und Kulturzentrum Österreich, Enzyklopädie des Islam (eslam.de), Halal Development Council, Halal Research Council, Mufties Council of Russia, Halal Transaction of Omaha

Begründung

Die erwähnten Waren enthalten ausgehend von allen vorgelegten und geprüften Unterlagen, der vollständigen Liste aller Zutaten und verwendeten Verfahren sowie ausführlichen jährlichen Betriebsbesichtigungen seit 2015, zuletzt am 18. Januar 2024 in Steinfeld (Deutschland) durch muslimische Experten keinerlei als "unrein" [nadschis] qualifizierte Produkte gemäß rituellen islamischen Vorschriften, werden aus keinen derartigen Produkten hergestellt und kommen auch während des Produktionsprozesses bis einschließlich Verpackung mit keinerlei derartigen Stoffen weder direkt noch indirekt in Berührung.

Die Anlieferung der Rohstoffe erfolgt in handelsüblichen Verpackungen aus weltweiter Anlieferung. Da keine widersprechenden Informationen vorliegen, müssen die rein synthetischen, pflanzlichen und mineralischen Rohstoffe als "rituell rein" [tahir] eingestuft werden. Einige wenige zweifelhafte Stoffe (Farbstoffe) werden nicht für die Halal-Produktion verwendet und auch nicht in den Produktionslinien der Halal-Produktion eingesetzt. Nicht-Halal Anlagen sind gesondert gekennzeichnet.



Die Lagerung der Rohstoffe erfolgt je nach Menge und Form der Anlieferung u.a. in betriebseigenen Palettenlagern im geschlossenen Zustand. An keiner Stelle kommt der Rohstoff während der Lagerung mit menschlicher Haut in Berührung. Aufgrund des verschlossenen Zustandes kann eine Kreuzkontamination mit Unreinheiten ausgeschlossen werden.

Die für die Produktion benötigten Chargen werden durch manuelle Zusammenstellung den Mischern zugeführt. Die Rohstoffe werden dann in betriebseigenen Mischern zusammengestellt und unmittelbar nach der Zusammenstellung durch ein eigenes Rohrleitungssystem der Befüllung zugeführt. In allen Stationen in denen Mitarbeiter theoretisch mit den Rohstoffen und/oder dem Produkt in Berührung kommen könnten, tragen alle Mitarbeiter Kunststoffhandschuhe.



Gründungsmitglied der Gütegemeinschaft Halal-Lebensmittel e.V., Kooperations-Partner des Islamischen Zentrums Hamburg (Imam Ali Moschee), Kooperations-Partner Islamisches Bildungs- und Kulturzentrum Österreich, Enzyklopädie des Islam (eslam.de), Halal Development Council, Halal Research Council, Mufties Council of Russia, Halal Transaction of Omaha

Die hier zertifizierten Produkte können folgende Zutaten in unterschiedlichen Zusammensetzungen enthalten:

- Alkylbenzolsulfonsäure
- Alkydimethylaminoxid
- Alkyldimethylbetain
- Alkylethercarbonsäure
- Alkylpolyglucosid
- Ameisensäure
- Amidopolyglycoether
- Amidosulfonsäure
- Ammoniak
- Ammoniumhydrogendifluorid
- Benzalkoniumchlorid
- Benzisothiazolinon
- Benzisothiazolon
- Benzylalkohol
- Butin-1,4-diol
- 2-Butoxy-ethanol
- Butyldiglycol
- Butylglycol
- Calciumacetat
- Chlorkresol
- Chlormethylisothiazolinon
- Curacid 810 (Caprylsäure-Caprinsäure-Gemisch)
- D-Gluconsäure
- Diethylen glycol monoethyl-ether
- Didecyldimethylammoniumchlorid
- Chlordimethyl-2H-isothiazoltrion
- Dimethylaminoxid
- Dimethyldioctylammoniumchlorid
- Dimethyl-2H-isothiazoltrion
- Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalinsulfonat
- Dodecanol
- Dodecylbenzolsulfonsäure
- EDTA
- Eisen(III)-chlorid
- Essigsäure
- Ethansäure
- Ethersulfat
- Ethoxypropanol
- Fettalkohol, C12-14 ethoxyliert propoxyliert
- Fettalkoholalkoxylat
- Fettalkoholpolyglycoether
- Fluorwasserstoffsäure
- Flußsäure
- Formaldehyd
- Glutaraldehyd
- Glycerin
- Glykoether
- Glycolsäure
- Glyoxal
- Harnstoff
- Hexafluorokieselsäure
- Hydroxyethanphosphonsäure
- Isopropanol
- Isothiazolinon
- Isotridecanol
- Jod
- Kalilauge
- Kaliumhydroxid
- Kaliumtripolyphosphat
- Kaliwasserglas
- KNa Cumolsulfonat
- Kokosfettsäurediediethanolamid
- Kupfer-Phthalocyanin-Pigment
- Kupfersulfat
- Lauryl-Myristilsulfat
- Magnesiumnitrat
- Milchsäure
- Methansulfonsäure
- Methylisothiazolinon
- Monoethanolamin
- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
- Natriumbisulfat
- Natriumcarbonat wasserfrei
- Natriumchlorit
- Natriumdichlorisocyanurat
- Natriumdiethylhexylsulfat
- Natriumgluconat
- Natriumhydroxid
- Natriumhypochlorit
- Natriummolybdat-Dihydrat
- Natrium-N-lauroylsarcosinat
- Natriumpercarbonat
- Natriumsilicatlösung
- Natriumsulfat
- Natriumtripolyphosphat
- Natronlauge
- Natronwasserglas
- N-Propanol
- Olefinsulfonat
- Orangeterpene
- Oxalsäure
- Oxalsäure-Dihydrat
- Oxoalkohol
- Paraffinöl
- Peressigsäure
- Pflanzliche Ester
- Phosphonsäure
- Phosphonsäureester
- Phosphorsäure
- Polyasparaginsäure-Natrium
- Polydimethylsiloxan
- Polyethylenglykol
- Polyethylene-polypropylene glycol
- Polymer
- Polyacrylat
- Propandiol
- Rapsölderivat
- Salpetersäure
- Salz
- Salzsäure
- Schwefelsäure
- Tetrakaliumpyrophosphat
- Tetranatrium-Iminodisuccinat
- Triethanolamin
- Wasser
- Wasserstoffperoxid
- Zitronensäure

m-haditec GmbH

Zum Huchtinger Bahnhof 31 – D-28259 Bremen
Tel: +49 (0)421 4793832
Web : www.halal-zertifikat.de E-Mail: info@halal-zertifikat.de



Gründungsmitglied der Gütegemeinschaft Halal-Lebensmittel e.V., Kooperations-Partner des Islamischen Zentrums Hamburg (Imam Ali Moschee), Kooperations-Partner Islamisches Bildungs- und Kulturzentrum Österreich, Enzyklopädie des Islam (eslam.de), Halal Development Council, Halal Research Council, Mufties Council of Russia, Halal Transaction of Omaha

Alle genannten Zutaten sind rein synthetischen, pflanzlichen oder mineralischen Ursprungs und somit rituell rein und erlaubt. Verwendete Farben und Düfte wurden in keinen unreinen Lösungsmitteln gelöst. Das verwendete Glycerin wurde halal hergestellt. Selbst bei denjenigen Zusatzstoffen, die theoretisch unreinen Ursprungs sein könnten, achtet das Unternehmen im Einkauf darauf, dass die rituell reine Herkunft sichergestellt ist. Ethanol wird nicht verwendet!

Innerhalb des Betriebes durchlaufen die genannten Waren im Wesentlichen nur mechanische Mischprozesse in vollautomatischen betriebenen Anlagen (bei Bedarf auch temperiert). Hierfür stehen mehrere parallel angeordnete Anlagen unterschiedlicher Kapazität zur Verfügung. Für den möglichen Einsatz von nicht geprüften und für die Halal-Produktion freigegebenen Rohstoffen ist ein extra Mischer reserviert, der ausschließlich für eine mögliche Nicht-Halal-Produktion eingesetzt wird.

Die Säuberung aller Apparate erfolgt in diskreten Abständen und nach jedem Produktionsdurchlauf mit verschiedenen Reinigungsschritten. Dabei kommen neben reichlich Wasser in seltenen Fällen Reinigungsmittel zum Einsatz, die aus religionsrechtlicher Sicht unbedenklich sind. Bei allen mit dem Produkt in Berührung kommenden Anlagenteilen erfolgen mehrere Wasserspülungen, so dass eine zusätzliche Absicherung gegen ohnehin ausgeschlossene Unreinheiten sichergestellt ist. Die abschließende Abfüllung der flüssigen Reinigungsmittel erfolgt in handelsüblichen aus religionsrechtlicher Sicht nicht zu beanstandenden Materialien.

In der gesamten Produktionsstätte herrscht striktes Alkoholverbot für Mitarbeiter. Zudem hat die Produktionsstätte bereits ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt. Jede eingehende Ware kann auch rückwirkend zurückverfolgt werden. Der Betrieb ist zertifiziert nach dem Standard ISO 9001:2015.

Schlussfolgerung

Die Transparenz alle Produktionsschritte sowie der zur Verfügung gestellten Materialien und Dokumente lassen keinen Zweifel an der Halal-Produktion aufkommen.

Aus den oben genannten Gründen werden die Waren

Reinigungsmittel Halal (siehe Anhang)

als rituell rein und erlaubt eingestuft, und ihr Einsatz ist somit "halal" (حلال) für Muslime aller Rechtsschulen und führt zu keinen Unreinheiten.

Anhang: Halal-Rezepturen

| Nr. | Bezeichnung | | |
|------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 2200 | Sprühreiniger sauer Stahn | 3080 | Rauchteerlöser ohne Schaum |
| 2201 | S-I | 3083 | Backofenblitz neu |
| 2202 | S-II | 3086 | Eiweißfettlöser |
| 2203 | S-III | 3089 | Essigreiniger |
| 2207 | Omniship | 3091 | Glanzwischpflege grün |
| 2211 | Stass Stahn | 3104 | Chlorbleichlauge |
| 2220 | Super-Cleaner | 3105 | Cip Reiniger alkalisch |
| 2227 | Glanzreiniger plus | 3115 | Power Citrus |
| 3005 | Bio Tec Alureiniger mit Schaum | 3121 | Umfeldreiniger Pulver |
| 3006 | Bio Tec Schaumreiniger sauer | 3122 | Fußbodenreiniger |
| 3007 | Bio Tec Alureiniger ohne Schaum | 3123 | Steracid M |
| 3009 | Rauchharzentferner mit Schaum | 3125 | Turmreiniger mit Sauerstoffabspalter |
| 3010 | Eiweißfettlöser chlorfrei | 3129 | Salpetersäure 52/53% |
| 3012 | Wama chlorfrei | 3132 | RHE Premium |
| 3014 | Geschirr Reiniger Pulver | 3137 | Alkohol Duftreiniger |
| 3016 | Eiweißfettlöser Pulver | 3147 | Des AL |
| 3019 | Rauchharzentferner m. Schaum Pulver | 3152 | Wasserstoffperoxid 35% |
| 3020 | Ammoniak 24,5% | 3153 | Biosept 100 |
| 3021 | RHE Pulver ohne Schaum | 3155 | Wasserstoffperoxid 49,5% |
| 3022 | Zitronensäure | 3167 | Natronwasserglas |
| 3023 | Clar Pulver | 3174 | Schwefelsäure 78% |
| 3024 | Super Stark (Pulver) | 3192 | Natronlauge 45% |
| 3025 | Spießblank | 3195 | Natronlauge 33% |
| 3027 | Intensivrein. f. Gläserpülmaschinen | 3196 | Natronlauge 50% |
| 3029 | Pökelmaschinenreiniger | 3197 | Dosenglanz |
| 3030 | Enthärter | 3198 | Eisen-(III)-chloridlösung 40% |
| 3032 | Entschäumer BTS® | 3201 | BSM B1 |
| 3033 | Pflegeöl L | 3202 | Silent |
| 3035 | Kaltreiniger | 3204 | Schaumreiniger alk. mit Des chlorfrei |
| 3036 | Formalin 37% | 3209 | RHE super |
| 3037 | Sauer spezial | 3213 | Phosphorsäure 75% |
| 3039 | Geschirr Reiniger chlorfrei | 3226 | Backblechreiniger |
| 3041 | Glanzspüler | 3227 | Spumex |
| 3042 | Glanzspüler sauer | 3233 | Entschäumer CO |
| 3043 | LKW Shampoo fl extra | 3245 | RKR Spezial |
| 3046 | Alu extra | 3251 | Bio Tec Des P 5 % |
| 3048 | Ätznatron Perlen | 3281 | Cip Reiniger chlorfrei 970 |
| 3051 | Bio Tec Des P 15 % | 3284 | BTS® 580 |
| 3052 | Bio Tec Des P mit Schaum | 3301 | Fussbodenreiniger neo |
| 3055 | Des HD | 3307 | Fussbodenreiniger neo II |
| 3057 | Händereiniger | 3341 | WMSE saurer Reiniger |
| 3061 | Allzweckreiniger mit Citrus | 3342 | Etikettenlöser |
| 3063 | Stolz | 3344 | LKW Shampoo Ultra B |
| 3066 | Glasreiniger | 3345 | Schaumreiniger SMI |
| 3068 | Sanitärblitz | 3376 | BTS® 7030 |
| 3069 | Kalklöser | 3377 | BTS® 7040 |
| 3073 | Bio Tec Waschmaschinenreiniger sauer | 3378 | BTS® 9100 |
| 3076 | Salzsäure 31% | 3379 | BTS® 7130 |
| 3077 | Essigsäure 80% techn. | 3388 | BTS® 7140 |
| 3078 | Ameisensäure 85% | 3399 | BTS® 8060 |
| 3079 | Essigsäure 60% | 3420 | BTS® 3020 |
| | | 3424 | Öko MA |

Gründungsmitglied der Gütegemeinschaft Halal-Lebensmittel e.V., Kooperations-Partner des Islamischen Zentrums Hamburg (Imam Ali Moschee), Kooperations-Partner Islamisches Bildungs- und Kulturzentrum Österreich, Enzyklopädie des Islam (eslam.de), Halal Development Council, Halal Research Council, Mufties Council of Russia, Halal Transaction of Omaha

| | | | |
|------|-----------------------------------|------|--------------------------------|
| 3439 | Saurer Schaumreiniger VM | 3738 | BTS® 4200 |
| 3449 | BTS® 1200 | 3739 | BTS® 5040 |
| 3456 | Schaumstabilisator für alk. | 3740 | BTS® 4300 |
| 3461 | BTS® 7080 | 3741 | Steracid 910 |
| 3470 | BTS® 5070 | 3742 | BTS® 4400 |
| 3472 | BTS® 5090 | 3751 | Spumex LM |
| 3477 | BTS® 5110 | 3782 | Roboclean A |
| 3479 | BTS® 5120 | 3783 | Roboclean S |
| 3482 | BTS® 7050 | 3785 | BBR extra |
| 3493 | BTS® 8200 | 3787 | Klauenbad D |
| 3496 | BTS® 7800 | 3788 | BTS® 3300 |
| 3497 | BTS® 9030 | 3790 | BTS® 450 |
| 3498 | BTS® 9040 | 3792 | BTS® 3100 |
| 3507 | BSM WS | 3796 | BTS® 7010 |
| 3511 | BTS® 2001 | 3797 | Eiweißfettlöser chlorfrei II |
| 3518 | Schaumreiniger sauer MHG | 3799 | BTS® 4800 |
| 3520 | CIP alkalisch A | 3802 | BTS® 4000 |
| 3522 | Salpetersäure 25,5% | 3803 | BTS® 3000 |
| 3524 | Milchsäure 80% | 3811 | BTS® 2000 |
| 3526 | Schwefelsäure 37% | 3814 | BTS® HD |
| 3538 | Klima X | 3825 | BTS® 5400 |
| 3554 | Smell spezial | 3832 | Entschäumer |
| 3555 | Cip sauer KEG | 3836 | BTS® 5250 |
| 3557 | Waschmaschinenreiniger Premium | 3837 | BTS® 8800 |
| 3567 | Cip sauer conz | 3841 | Händereiniger IFS |
| 3568 | Alureiniger OSP ohne Schaum | 3842 | BTS® 3400 |
| 3569 | Alureiniger OSP mit Schaum | 3843 | Händereiniger grün |
| 3579 | Rauchharzentferner mit Schaum OSP | 3844 | Händereiniger mit Desinfektion |
| 3593 | BTS® 4010 | 3846 | Turbo-Mystral |
| 3598 | BTS® 5010 | 3847 | pH-Minus flüssig S 37 |
| 3606 | Virodex | 3850 | BTS® 6000 |
| 3608 | BTS® 4500 | 3851 | BTS® 5600 |
| 3611 | RST 1 | 3859 | Spüli S neo |
| 3614 | TW/ KF | 3860 | BTS® 9300 |
| 3618 | BTS® 5200 | 3865 | BTS® 5280 |
| 3637 | EPR 103 HO | 3866 | BTS® 8120 |
| 3647 | TW/KF OSP | 3867 | BTS® 5260 |
| 3648 | Purity FGWO 15 | 3879 | BTS® 4700 |
| 3650 | Schaumreiniger SMI neo | 3892 | BTS® 1029 |
| 3654 | Alkaschaum G | 3901 | BTS® 4900 |
| 3656 | Spüli mit Citrus | 3903 | BTS® 5030 |
| 3659 | Spüli S | 3904 | BTS® 4100 |
| 3665 | CIP alkalisch A neo | 3906 | Stolz neo |
| 3679 | SMK | 3909 | BTS® 3900 |
| 3689 | EPR 500-3 | 3910 | BTS® 3600 |
| 3690 | BTS® 370 | 3912 | BTS® 3700 |
| 3691 | Additiv MHG 3 | 3913 | BTS® 5210 |
| 3694 | Fettlöser superstark | 3914 | BTS® 2400 |
| 3695 | Butterfassreiniger Plv. | 3915 | EPR 504 |
| 3697 | Tank u. Käseformenreiniger sauer | 3916 | BTS® 5140 |
| 3700 | BTS® 3200 | 3919 | BTS® 5170 |
| 3701 | Pasteurreiniger alk | 3920 | BTS® 4020 |
| 3704 | Pasteurreiniger sauer | 3921 | BTS® 4030 |
| 3717 | Flaschenreiniger sauer | 3922 | BTS® 8000 |
| 3726 | BTS® 8100 | 3923 | BTS® 9010 |
| 3737 | Des AM blau | 3924 | BTS® 4040 |

m-haditec GmbH

Zum Huchtiger Bahnhof 31 – D-28259 Bremen
Tel: +49 (0)421 4793832
Web : www.halal-zertifikat.de E-Mail: info@halal-zertifikat.de



Gründungsmitglied der Gütegemeinschaft Halal-Lebensmittel e.V., Kooperations-Partner des Islamischen Zentrums Hamburg (Imam Ali Moschee), Kooperations-Partner Islamisches Bildungs- und Kulturzentrum Österreich, Enzyklopädie des Islam (eslam.de), Halal Development Council, Halal Research Council, Mufties Council of Russia, Halal Transaction of Omaha

- 3926 BTS® 4050
- 3927 BTS® 7020
- 3929 BTS® 4600
- 3933 PKW Shampoo 3610
- 3936 BTS® 8050
- 3937 BTS® 7110
- 3940 BTS® 5300
- 3955 BTS® 8020
- 3956 BTS® 8030
- 3957 BTS® 8040
- 20001 Perfekt A Plv. Chlorfrei
- 20002 Perfekt A CI Plv.
- 20007 Perfekt S Plv.
- 20008 Classic S
- 20010 Melk Pur A
- 20013 Acid Pulver
- 20014 acid flüssig 20017 Flux Grundreiniger
- 20017 Flux Grundreiniger
- 20018 Alka Schaum chlorfrei
- 20020 Roboterreiniger alkalisch
- 20025 Euterschaum
- 20026 Euterreiniger
- 20040 Stalldes Spezial
- 20032 CHG-D
- 20044 BTS® 7200
- 20052 Flaschenreiniger chlorfrei
- 20054 Pasteurreiniger alk. 1340
- 20059 Joddesinfektion J
- 20066 Melky A
- 20071 Melky A super

41700139 INDUSTRIAL DES WIPES