

**m-haditec GmbH**

Zum Huchtinger Bahnhof 31 – D-28259 Bremen  
Tel: +49 (0)421 4793832  
Web : [www.halal-zertifikat.de](http://www.halal-zertifikat.de) E-Mail: [info@halal-zertifikat.de](mailto: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](http://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 **22.3.2023 – 11.2.2024** zu verwenden.

Zertifikats-Registrier-Nummer: **110224pubioey**

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

Bremen, den 22.3.2023



(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](mailto:info@halal-zertifikat.de)  
Web: [www.halal-zertifikat.de](http://www.halal-zertifikat.de)



## 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 19. Januar 2023 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](http://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
- Alkyldimethylaminoxid
- 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
- Diethylenglycolmonoethyl-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
- Glykolether
- Glycolsäure
- Glyoxal
- Harnstoff
- Hexafluorokieselsäure
- Hydroxyethanphosphonsäure
- Isopropanol
- Isothiazolinon
- Isotridecanol
- Jod
- Kalilauge
- Kaliumhydroxid
- Kaliumtripolyphosphat
- Kaliwasserglas
- KNa Cumolsulfonat
- Kokosfettsäurediethanolamid
- Kupfer-Phthalocyanin-Pigment
- Kupfersulfat
- Lauryl-Myristilsulfat
- Magnesiumnitrate
- Milchsäure
- Methansulfonsäure
- Methylisothiazolinon
- Monoethanolamin
- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
- Natriumbisulfat
- Natriumcarbonat wasserfrei
- Natriumchlorid
- Natriumdichlorisocyanurat
- Natriumdiethylhexylsulfat
- Natriumgluconat
- Natriumhydroxid
- Natriumhypochlorit
- Natriummolybdat-Dihydrat
- Natrium-N-lauroylsarcosinat
- Natriumpercarbonat
- Natriumsilicatlösung
- Natriumsulfat
- Natriumtripolyphosphat
- Natronlauge
- Natronwasserglas
- N-Propanol
- Olefinsulfonat
- Orangerterpene
- 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-lminodisulfinat
- Triethanolamin
- Wasser
- Wasserstoffperoxid
- Zitronensäure

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](http://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.*

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](http://eslam.de)), Halal Development Council, Halal Research Council, Mufties Council of Russia, Halal Transaction of Omaha

## 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	Chlorbleichlaug
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. Gläserspülmaschinen	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](http://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	Klaunenbad 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	Butterfasserreiniger 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

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](http://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 Cl 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