OQEMA

Food & Nutrition

Potravinářské suroviny a aditiva

CZ Life Science

Skupina OQEMA – jsme rodinná společnost s dlouholetou tradicí, která sahá až do roku 1922, kdy byla založena společnost „Gebrüder Overlack“. Od té chvíle započala cesta na pozici renomovaného distributora základních a speciálních chemických výrobků působícího po celé Evropě, kterým jsme dnes.

Naše mateřská společnost sídlící v Mönchengladbachu patří mezi 5 největších společností, které se zabývají distribucí chemických produktů v Německu. Celá skupina patří mezi 10 nejvýznamnějších distributorů chemikálií v Evropě.

Naše úspěšné podnikání je založeno na schopnostech a přístupu našich pracovníků a kultuře společnosti, která je postavena na hodnotách, jako je spolehlivost, soudržnost a udržitelný rozvoj.

KLÍČOVÉ ÚDAJE DO ROKU 2025

BN. € OBRAT

1.5

PRODUKTY

15,000

ZAMĚSTNANCI

1,600

ZEMĚ

26

ANTIOXIDANTY

Název	E-kód	Aplikace použití
Askorbát sodný	E301	Masné výrobky, konzervace, antioxidant v nápojích
Erythorbát sodný	E316	Masné výrobky, trvanlivé produkty, stabilizace barvy
Kyselina askorbová	E300	Nápoje, masné výrobky, stabilizace barev, doplňky stravy
Kyselina erythorbová	E315	Antioxidant v nápojích, masné výrobky, stabilizace barvy

AROMATA

Název	E-kód	Aplikace použití
Ethylvanilin	–	Cukrovinky, čokoláda, pečivo
Přírodní a přírodně identická aromata	–	Nápoje, cukrovinky, pečivo, mléčné výrobky, masný průmysl
Vanilin	–	Cukrovinky, čokoláda, pečivo, nápoje

BARVIVA

Název	E-kód	Aplikace použití
Anthocyanin/Black Carrot	–	Nápoje, jogurty, dezerty
Anthocyanin/Purple Corn	–	Nápoje, mléčné výrobky, cukrovinky
Anthocyanin/Purple Sweet Potato	–	Nápoje, pečivo, dezerty
Betanin/Beetroot	–	Nápoje, jogurty, dezerty, masné výrobky
Bixin & Norbixin/Annatto	E160b	Máslo, sýry, snacky, margaríny
Carmine/Cochineal	E120	Jogurty, nápoje, cukrovinky, masné výrobky
Carotenoids/Paprika	E160c	Sýry, omáčky, snacky, nápoje
Carthamidin/Safflower	–	Nápoje, cukrovinky, snacky
Chlorophyll	E140i	Nápoje, sýry, cukrovinky, zmrzliny
Curcumin/Tumeric	E100	Margaríny, pečivo, snacky, nápoje
Phycobilins/Spirulina	–	Nápoje, zmrzliny, cukrovinky
Vegetable Carbon/Black	E153	Dekorační výrobky, cukrovinky, nápoje

EMULGÁTORY

Název	E-kód	Aplikace použití
Estery mono- a diglyceridů s kys. citronovou	E472c	Masné výrobky (paštiky, uzeniny) – stabilita emulzí
Estery mono- a diglyceridů s kys. vinnou (DATEM)	E472e	Pekařství, úprava kynutí, stabilita těsta
Lecithiny (sója, řepka, slunečnice)	E322	Čokoláda, margaríny, pekařství, instantní směsi
Mono- a diglyceridy mastných kyselin	E471	Univerzální emulgátor pro pečivo, tuky, cukrovinky
Polyglycerolpolyricinoleát	E476	Cukrářství, čokoláda, zmrzlina, tukové emulze
Stearoyl-2-laktát sodný	E481	Pekařství, úprava struktury pečiva
Stearoyl-2-laktát vápenatý	E482	Pekařství, stabilizace těsta

EXTRAKTY

Název	E-kód	Aplikace použití
Kvasnicové	–	Polévky, omáčky, dochucovadla, zvýrazňovač chuti
Rostlinné (např. vanilka, káva, zelený čaj, ginkgo biloba, ženšen, rozmarýn)	–	Nápoje, cukrovinky, doplňky stravy, funkční potraviny

FOSFOREČNANY A JEJICH SMĚSI

Název	E-kód	Aplikace použití
MSP – Monosodný fosfát dihydrát – $NaH_2PO_4 \cdot 2H_2O$	E339(i)	Pekařství, regulace kyselosti, stabilizátor
DSP – Disodný fosfát dodekahydrát – $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$	E339(ii)	Pekařství, instantní směsi, regulace pH
TSP – Trisodný fosfát dodekahydrát – $Na_3PO_4 \cdot 12H_2O$	E339(iii)	Tavené sýry, pekařství, stabilizátor
MKP – Monodraselný fosfát – KH_2PO_4	E340(i)	Sportovní výživa, doplňky, regulace pH
MCP 1H – Monokalcium-fosfát monohydrát – $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$	E341(i)	Kypřící systémy, pekařství, fortifikace Ca
MCP – Monokalciumfosfát bezvodý – $Ca(H_2PO_4)_2$	E341(i)	Kypřící systémy, pekařství, fortifikace Ca
DCP 2H – Dikalciumfosfát dihydrát – $CaHPO_4 \cdot 2H_2O$	E341(ii)	Fortifikace Ca, doplňky stravy

DCP – Dikalciumfosfát bezvodý – $CaHPO_4$	E341 (ii)	Fortifikace Ca, doplňky stravy
TCP – Trikalciumfosfát – $Ca3(PO_4)2$	E341 (iii)	Doplňky stravy, pekařství, dětská výživa
MAP – Monoamonný fosfát – $NH_4H_2PO_4$	E342 (i)	Nutriční směsi, instantní potraviny
DAP – Diamonný fosfát – $(NH_4)_2HPO_4$	E342 (ii)	Nutriční směsi, doplňky stravy
SAPP 28 – Sodný kyselý pyrofosfát– $Na_2H_2P_2O_7$	E450 (i)	Pekařství, kypřící látky, bramborové výrobky
TSPP – Tetrasodný pyrofosfát – $Na_4P_2O_7$	E450 (iii)	Tavené sýry, pekařství, stabilizátor
TKPP – Tetradraselný pyrofosfát – $K_4P_2O_7$	E450 (v)	Pekařství, instantní směsi, tavené sýry
STPP – Pentasodný tripolyfosfát – $Na_5P_3O_{10}$	E451 (i)	Tavené sýry, masné výrobky, mražené ryby
PSTPP – Sodno-draselný tripolyfosfát – $KNa_4P_3O_{10}$	E451 (ii)	Masné výrobky, stabilizace emulzí
KTPP – Draselný tripolyfosfát – $K_5P_3O_{10}$	E451 (iii)	Masné výrobky, pekařství
SHMP – Sodný hexametafosfát – $(NaPO_3)_x$	E452 (i)	Masné výrobky, nápoje, tavené sýry

FUNKČNÍ OLEJE

Název	E-kód	Aplikace použití
Brutnákový olej	–	Doplňky stravy, zdroj GLA, nutraceutika
Kokosový olej	–	Pekařství, cukrovinky, rostlinné nápoje, smažení
Kokosový MCT olej	–	Sportovní výživa, nízkosacharidové diety
Koncentráty rybího oleje	–	Omega-3 doplňky stravy, nutraceutika
Olej z chia semínek	–	Funkční potraviny, sportovní výživa, veganské produkty
Olej z hadince (Echium)	–	Doplňky stravy, zdroj Omega-3 a Omega-6
Olej z lničky seté (Camelina)	–	Funkční potraviny, pekařství
Olej z černého kmínu	–	Doplňky stravy, koření
Olej z černého rybízu	–	Doplňky stravy, zdroj GLA
Olej z řas	–	Veganské zdroje Omega-3, nutraceutika
Omega 3	–	Doplňky stravy, funkční potraviny, sportovní výživa
Omega 6	–	Doplňky stravy, fortifikace potravin
Omega 9	–	Funkční potraviny, výživa, kosmetika
Pupalkový olej	–	Doplňky stravy, ženské zdraví, kosmetika

KONZERVANTY

Název	E-kód	Aplikace použití
Benzoan sodný	E211	Sycené nápoje, omáčky, džemy, marmelády
Octan sodný anhydrát	E262i	Masné výrobky, konzervace pečiva, omáčky
Octan sodný diacetát	E262ii	Masné výrobky (šunky, paštiky), pečivo
Octan vápenatý	E263	Konzervace pekařských výrobků, sýry
Propionát vápenatý	E282	Konzervace pečiva a moučných výrobků
Sorban draselný	E202	Konzervace sýrů, pečiva, ovocných produktů, nápojů

KYPŘÍCÍ LÁTKY

Název	E-kód	Aplikace použití
Hydrogenuhličitan amonný	E503i	Sušenky, oplatky, perníky, cukrovinky
Hydrogenuhličitan sodný (soda bikarbona)	E500ii	Pekařství, sušenky, dorty, perníky, kypření těsta

MINERÁLNÍ SOLI

Název	E-kód	Aplikace použití
Chlorid draselný	E508	Náhrada soli (snížený sodík), ochucovadla
Síran hořečnatý hept-ahydrát (epsomská sůl)	E518	Fortifikace Mg, doplňky stravy, nápoje
Síran vápenatý dihydrát	E516	Tofu, stabilizátor v pekařství, zdroj Ca
Široký výběr solí NH^{4+}, Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn	–	Fortifikace, potravinářské směsi, doplňky stravy

MLÉČNÉ PRODUKTY

Název	E-kód	Aplikace použití
Kaseináty	–	Sportovní výživa, sýry, zahušťovadlo v potravinách
Laktóza	–	Mléčné výrobky, farmaceutické tablety (plnivo), sportovní výživa
Mléčný proteinový koncentrát (MPC)	–	Sportovní výživa, nápoje, proteinové směsi
Sušené mléko	–	Pekařství, cukrovinky, instantní nápoje, zmrzlina
Syrovátka	–	Sportovní výživa, pekařství, nápoje, mléčné výrobky
Syrovátkový proteinový koncentrát (WPC)	–	Sportovní výživa, nápoje, proteinové tyčinky

NUTRACEUTIKA, AMINOKYSELINY A DOPLŇKY STRAVY

Název	E-kód	Aplikace použití
AAKG	–	Sportovní výživa, posílení prokrvení
BCAA	–	Sportovní výživa, regenerace svalů
Beta-alanin	–	Sportovní výživa, zvýšení výkonu
Chondroitin	–	Doplňky stravy pro klouby, sportovní výživa
Kreatin	–	Sportovní výživa, zvýšení výkonu a regenerace
Glukosamin	–	Doplňky stravy pro klouby, regenerace chrupavky
Koenzym Q10	–	Doplňky stravy, antioxidant, kosmetika
Kolagen (hovězí, vepřový, rybí)	–	Sportovní výživa, kosmetika, doplňky stravy
L-Citrulin DL-Malát	–	Sportovní výživa, prokrvení svalů
L-Cystein	E920	Pekařství (zlepšovadlo těsta), doplňky stravy
MSM (methylsulfonylmethan)	–	Doplňky stravy, podpora kloubů a imunity
Taurin	–	Energetické nápoje, sportovní výživa
Chlorella	–	Smoothie, doplňky stravy, funkční potraviny
Spirulina	–	Nápoje, doplňky stravy, zmrzliny

POTRAVINÁŘSKÉ VOSKY

Název	E-kód	Aplikace použití
Beeswax (včelí vosk)	E901	Ochranný film na cukrovinky, ovoce, sýr; lesk a konzervace povrchu
Candelilla wax	E902	Povrchová úprava cukrovinek a žvýkaček; stabilizátor textury
Carnauba wax T1	E903	Ochranný film na ovoce, cukrovinky, čokoládu; lesk a prodloužení trvanlivosti

PROTEINY

Název	E-kód	Aplikace použití
Cizrnový protein	–	Hummus, pečivo, snacky, proteinové směsi
Dýňový protein	–	Pekárenské výrobky, veganské směsi, zdravá výživa
Fava Bean protein	–	Masné alternativy, pečivo, proteinové doplňky
Hovězí protein	–	Sportovní výživa, proteinové nápoje, doplňky stravy
Hrachový protein	–	Veganské produkty, proteinové směsi, nápoje, bezlepkové pečivo
Konopný protein	–	Smoothie, nápoje, sportovní výživa, veganské produkty
Lepek pšeničný vitální (Gluten)	–	Pekárenské výrobky, seitan, stabilizátor textury
Lněný protein	–	Pekárenské směsi, veganské produkty
Ovesný protein	–	Ovesné nápoje, cereálie, pečivo, sportovní směsi
Protein z červené čočky	–	Proteinové směsi, těstoviny, veganské produkty
Rýžový protein	–	Hypoalergenní produkty, dětská výživa, veganské směsi
Sójový protein	–	Masné alternativy, nápoje, pekařství, sportovní výživa
Sójový proteinový izolát	–	Sportovní výživa, nápoje, bezlepkové směsi

PROTISPÉKAVÉ LÁTKY

Název	E-kód	Aplikace použití
AEROSIL® jemná amorfní silica	E551	Zlepšení sypkosti prášků, univerzální použití
SIPERNAT® precipitovaná silica	E551	Instantní směsi, zlepšení sypkosti
ZEOFREE® křemičitany	E552	Cukr, sůl, koření, instantní polévky

REGULÁTORY KYSELOSTI

Název	E-kód	Aplikace použití
Citronan hořečnatý bezvodý	E345	Doplňky, funkční nápoje
Citronan monosodný bezvodý	E331i	Šumivé nápoje, dětská výživa, instantní směsi
Citronan tridraselný	E332	Dietní výrobky, nápoje
Citronan trisodný	E331iii	Šumivé nápoje, dětská výživa, instantní směsi
Citronan vápenatý	E333	Nápoje, fortifikace Ca
Glukono-Delta-Lakton (GDL)	E575	Tofu, masné výrobky, pekařství
Hydrogensíran sodný	E514ii	Úprava pH
Kyselina citrónová bezvodá	E330	Sycené nápoje, džemy, bonbony, marmelády, konzervované ovoce, masné výrobky
Kyselina citrónová monohydrát	E330	Sycené nápoje, džemy, bonbony, marmelády, konzervované ovoce, masné výrobky
Kyselina fumarová	E297	Nápoje, želé, žvýkačky
Kyselina jablečná	E296	Ovocné nápoje, cukrovinky, marmelády
Kyselina jantarová	E363	Ochucovadlo a regulace kyselosti v nápojích
Kyselina mléčná	E270	Mléčné výrobky, nápoje, dětská výživa, masné výrobky
Kyselina octová	E260	Nakládaná zelenina, omáčky, kečupy
Kyselina vinná	E334	Cukrovinky, džemy, nápoje, pekařství
Mléčnan draselný	E326	Pekařství, masné výrobky
Mléčnan sodný	E325	Pekařství, masné výrobky
Mléčnan zinečnatý	-	Fortifikace, funkční výživa
Uhličitan vápenatý	E170	Pekařství, doplňky Ca

ROZPOUŠTĚDLA A ZVLHČOVADLA

Název	E-kód	Aplikace použití
Glycerin	E422	Stabilizace vlhkosti, prodloužení čerstvosti, cukrovinky, pečivo, nápoje
Monopropylenglykol	E1520	Nosič, homogenní struktura výrobku, cukrovinky, nápoje, zmrzliny

SLADIDLA A CUKRY

Název	E-kód	Aplikace použití
Acesulfam K	E950	Sycené nápoje, nízkokalorické produkty
D-Xylóza	–	Speciální výživa, dietní směsi, sladidla
Erythritol	E968	Nízkokalorické výrobky, žvýkačky, nápoje
Fruktóza krystalická	–	Nápoje, cukrovinky, ovocné produkty
Glukóza krystalická / Dextróza	–	Nápoje, pekařství, sportovní výživa
Laktóza	–	Mléčné výrobky, plnivo do tablet, sportovní výživa
Sacharin sodný	E954	Nápoje, dietní produkty, farmaceutické tablety
Sorbitol (tekutý i práškový)	E420	Žvýkačky, cukrovinky, nízkokalorické produkty
Steviol-glykosidy (Stevia)	E960a	Přírodní sladidlo, nápoje, cukrovinky
Sukralóza	E955	Nízkokalorické nápoje, cukrovinky, dietní potraviny
Xylitol	E967	Žvýkačky, cukrovinky, dentální produkty

SIRUPY

Název	E-kód	Aplikace použití
Datlový sirup	–	Dezerty, nápoje, přírodní sladidlo
Glukózový sirup	–	Cukrovinky, nápoje, pečivo, stabilizátor textury
Karobový sirup	–	Pečivo, cukrovinky, alternativní sladidlo
Rýžový sirup	–	Nápoje, sladidla pro veganské a bio výrobky
Tapiokový sirup	–	Nápoje, cukrovinky, pečivo, bezlepkové produkty

ŠKROBY A MALTODEXTRINY

Název	E-kód	Aplikace použití
Maltodextriny	–	Sportovní výživa, nápoje, instantní směsi, zahušťovadlo
Modifikované škroby (E1420, E1412, E1414, E1440 a E1404)	různé	Zahušťovadla, stabilizátory v omáčkách, mléčných výrobcích, instantních směsích
Nativní škroby (bramborový, kukuřičný, pšeničný, rýžový a tapiokový)	–	Zahušťování polévek a omáček, pečivo, cukrovinky

VITAMÍNY

Název	E-kód	Aplikace použití
Biotin	–	Doplňky stravy (vlasy, kůže, nehty), funkční potraviny
Vitamin A	–	Fortifikace potravin, doplňky stravy, kosmetika
Vitamin B12	–	Fortifikace veganských potravin, doplňky stravy
Vitamin B6	–	Energetický metabolismus, doplňky stravy, sportovní výživa
Vitamin D3	–	Fortifikace mléčných výrobků, doplňky stravy, zdraví kostí
Vitamin E	–	Antioxidant, doplňky stravy, fortifikace potravin

VLÁKNINA

Název	E-kód	Aplikace použití
Bambusová vláknina	–	Nerozpustná vláknina – nízkokalorické směsi, pečivo, těstoviny
Bramborová vláknina	–	Nerozpustná vláknina – pekařství, masné výrobky, zahušťování
Citrusová vláknina	–	Rozpustná vláknina – nápoje, omáčky, zahušťovadla
Inulin, čekanková vláknina	–	Rozpustná vláknina – prebiotika, nápoje, funkční potraviny
Jablečná vláknina	–	Rozpustná vláknina – nápoje, dětská výživa, cukrovinky
Kakaová vláknina	–	Nerozpustná vláknina – pečivo, čokoládové výrobky, směsi
Ovesná vláknina	–	Rozpustná i nerozpustná – nápoje, cereálie, pečivo
Psyllium	–	Rozpustná vláknina – dietní směsi, pekařství
Pšeničná vláknina	–	Nerozpustná vláknina – pekařství, cereálie
Vláknina z cukrové třtiny	–	Rozpustná vláknina – dietní doplňky, funkční potraviny

ZAHUŠŤOVADLA A ŽELÍRUJÍCÍ LÁTKY

Název	E-kód	Aplikace použití
Agar	E406	Želé, dezerty, cukrovinky
Alginát sodný	E401	Masné výrobky, nápoje, cukrovinky
Arabská guma	E414	Stabilizace nápojů, cukrovinky
Gellan guma	E418	Nápoje, dezerty, želé
Guar guma	E412	Zmrzliny, omáčky, nápoje
Karagenany	E407	Mléčné výrobky, dezerty, nápoje
LBG (svatojánský chléb – karubin)	E410	Mléčné výrobky, dezerty
Tara guma	E417	Mléčné výrobky, omáčky, zmrzliny
Xanthan guma	E415	Dresinky, omáčky, bezlepkové pečivo
Želatina (hovězí, vepřová)	-	Želé, cukrovinky, mléčné dezerty

ZVÝRAZŇOVAČE CHUTI

Název	E-kód	Aplikace použití
Glutaman sodný	E621	Univerzální zvýrazňovač chuti v polotovarech, polévkách, omáčkách, masných výrobcích
Kvasnicový extrakt	-	Polévky, omáčky, dochucovadla, zvýrazňovač chuti
Koji prášek	-	Fermentace, marinády, zvýraznění umami v omáčkách a polévkách
Miso (sojová pasta)	-	Polévky, omáčky, marinády, dochucování zeleniny a masa
Miso prášek	-	Instantní polévky, ochucovadla, kořenící směsi
Shio Koji tekutý	-	Marinování masa a ryb, změkčování, zvýraznění umami chuti

NENAŠLI JSTE, CO HLEDÁTE?

Naše možnosti jsou širší, než se vejde na tyto stránky.
Kontaktujte nás a rádi Vám představíme komplexní nabídku.

OQEMA v celé Evropě

Skupina OQEMA byla založena v roce 1922 a od té doby se neustále rozvíjí. Za posledních 25 let se díky našemu růstu po celé Evropě i ve zbytku světa stala jedním z předních světových distributorů chemikálií. Náš průkopnický duch a podnikatelský přístup vyústily ve zdokonalené schopnosti zásobování a odborné znalosti trhu. Naše strategická dodavatelská síť zajišťuje, že jsme tam, kde nás potřebujete, když nás potřebujete! Vítejte v našem světě!

Neustále rosteme a jsme přítomni v celé Evropě – blízko našim zákazníkům a připraveni uspokojit jejich potřeby.

SÍŤ

Technologický poradce pro oddělení FOOD:

Anna Rinágelová
M +420 737 327 880
anna.rinagelova@oqema.com

Milan Macháček
M +420 605 492 412
milan.machacek@oqema.com

OQEMA, s.r.o.
Těšínská 222
739 34 Šenov
oqema.cz@oqema.com
T +420 597 485 910

www.oqema.cz