



CHIMICA DI BASE

CATALOGO



Il gruppo ECSA è un'azienda familiare nella quarta generazione. Essa comprende la **ECSA Chemicals**, la **ECSA Maintenance** e la **ECSA Energy** con sedi a **Balerna (TI)** e **Flawil (SG)**, la consorella **ECSA Italia** di **Desio (MI)** e dal 2012 la **Porta Ticino Easy Stop SA**. Il gruppo è attivo dal 1913 nel trading e nella distribuzione internazionale in tre settori: MATERIE PRIME, ENERGIA e SISTEMI DI MANUTENZIONE.

□ BALERNA



ECSA è la più grande azienda svizzera di distribuzione di prodotti chimici con due depositi in grado di fornire l'assortimento completo di prodotti. Il settore è organizzato per segmenti di competenza: Cosmetica; Farmaceutica; Alimentari, Beni voluttuari e Mangimi; Aromi e Fragranze; Trattamento Metalli; Trattamento Acque; Detergenza; Reagenti; Vernici; Tessile e Cuoi; Gomma e Materie plastiche; Chimica di Base.

□ FLAWIL





INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Con **4 depositi sull'asse Nord-Sud** (Basilea, Flawil, Balerna e Desio) ed una propria flotta logistica, ECSA offre sul mercato un servizio completo e capillare.

ECSA è il partner ideale per la distribuzione di prodotti chimici in Ticino così come nella Svizzera centrale e orientale. Grazie a due depositi con assortimento completo e infrastrutture allo "stato dell'arte", ECSA offre ai propri clienti un servizio completo dalla fornitura del prodotto allo smaltimento dei rifiuti. Gli elementi più importanti della logistica sono:

- propri depositi con capacità di stoccaggio su una superficie di oltre 15'000 m² a Balerna (TI), 10'000 m² a Flawil (SG) e 1'000 m² a Milano-Desio (Italia)
- 1.5 Mio lt di capacità di stoccaggio per prodotti chimici liquidi
- 7'000 posti pallet per merci chimiche pericolose
- un volume totale di trasporto pari a 175'000 t (di cui 144'000 t con i propri veicoli)
- un vasto parco veicoli proprio in collaborazione con selezionati partner logistici garantiscono consegne entro le 24 ore
- collegamento ferroviario
- impianti di dosaggio e miscelazione per liquidi e solidi
- impianti di riempimento per piccoli imballaggi da 50 ml a 1 lt
- impianti di riempimento separati per acidi, basi e solventi da 10 lt a 1000 lt
- sistemi di neutralizzazione
- punti di raccolta dei rifiuti speciali a Balerna e Flawil



Sistema di riempimento solventi

SICUREZZA

I più alti standard di sicurezza in Svizzera per i prodotti chimici

Le tre proprie sedi soddisfano i requisiti di sicurezza richiesti. ECSA ha investito negli ultimi anni più di 28 milioni di franchi in infrastrutture e sicurezza.

- Pannello di controllo centralizzato per il monitoraggio di tutte le operazioni
- programma di manutenzione elettronica per l'intera infrastruttura
- sistemi di protezione antincendio, sensori di monitoraggio di gas e ritorno di fiamma
- check-list procedurale
- videosorveglianza di tutti i processi critici
- Barcode per lo stoccaggio merci
- porte scorrevoli isolanti per ogni gruppo prodotti
- identificazione passiva del prodotto: Medienbox



Sprinkler



CHIMICA DI BASE

SOLVENTI E ALCOLI

NOME	CAS
1,4 diossano	123-91-1
Acetato di butile	123-86-4
Acetato di etile	141-78-6
Acetato di isobutile	110-19-0
Acetato di isopropile	108-21-4
Acetato di metile	79-20-9
Acetato di n-propile	109-60-4
Acetone	67-64-1
Acetonitrile	75-05-8
Alcool benzilico	100-51-6
Alcool etilico assoluto	64-17-5
Alcool etilico denaturato	64-17-5
Alcool isobutilico	78-83-1
Alcool isopropilico	67-63-0
Alcool metilico	67-56-1
Alcool n-butilico	71-36-3
Alcool propilico	71-23-8
Benzina solvente 100/140°C	64742-49-0
Benzina solvente 80/110°C	142-82-5
Cloruro di metilene	75-09-2
Dietilammina	109-89-7
Dimetilformamide	68-12-2
Dimetilsolfossido	67-68-5
D-limonene	5989-27-5
DPM Dipropilenglicole Monometiletero	25265-71-8
Eptano miscela	142-82-5
Esano miscela di isomeri	110-54-3
Metiletilchetone	78-93-3
Metilisobutilchetone	108-10-1

Monoetilammina	205-483-3
MTBE metilterbutiletere	1634-04-4
Nafta solvente	64742-95-6
N-eptano 95/99%	142-82-5
N-esano 95/99%	110-54-3
Percloroetilene	127-18-4
PM Propilenglicole Monometiletere	107-98-2
Silicato di etile	64-17-5
Tetraidrofurano	109-99-9
Toluolo	108-88-3
Trietilammina	121-44-8

GLICOLI

NOME	CAS
Butildiglicole	112-34-5
Butilglicole	111-76-2
Dietilenglicole (DEG)	111-46-6
Dietilenglicole dibenzoato	120-55-8
Dipropilenglicole (DPG)	25265-71-8
Dipropilenglicole dibenzoato	27138-31-4
Etilenglicole (MEG)	107-21-1
Monopropilenglicole (MPG)	57-55-6
PEG 200/300/400/600	25322-68-3
PEG 2000/4000/6000	25322-68-3
Trietilenglicole (TEG)	112-27-6
Tripropilenglicole (TPG)	1638-16-0

ACIDI

NOME	CAS
Acido acetico 80%	64-19-7
Acido acrilico 80/99%	79-10-7
Acido benzoico	65-85-0
Acido citrico 50%	5949-29-1
Acido citrico mono	5949-29-1
Acido cloridrico 33%	7647-01-0



Acido cloridrico 36/37%	7647-01-0
Acido formico 85/99%	64-18-6
Acido fosforico 75/85%	7664-38-2
Acido lattico 80/90%	79-33-4
Acido nitrico 50/65%	7697-37-2
Acido ossalico	6153-56-6
Acido paratoluensolfonico	6192-52-5
Acido perossiacetico 5/15%	64-19-7
Acido solfammico	5329-14-6
Acido solforico 38/50%	7664-93-9
Acido solforico 96% chim. Puro	7664-93-9

BASI

NOME	CAS
Ammoniaca 25%	1336-21-6
Ammoniaca anidra	7664-41-7
Potassa caustica 40/50%	1310-58-3
Potassa caustica scaglie	215-181-3
Soda caustica 30/50%	1310-73-2
Soda caustica scaglie/perle	1310-73-2

CARBONATI, SALI

NOME	CAS
Acetato di ammonio	631-61-8
Acetato di sodio	127-09-3
Bicarbonato di potassio	298-14-6
Bicarbonato di sodio	144-55-8
Carbonato di calcio	471-34-1
Carbonato di magnesio	7760-50-1
Carbonato di sodio	497-19-8
Cianuro di potassio	151-50-8
Cianuro di rame	544-92-3
Cianuro di sodio	143-33-9
Cianuro di zinco	557-21-1
Clorato di sodio	7775-09-9

Clorato di sodio 50%	7775-09-9
Clorito di sodio	7758-19-2
Cloruro di ammonio	12125-02-9
Cloruro di calcio	10035-04-8
Cloruro di ferro 40%	7705-08-0
Cloruro di potassio	7447-40-7
Cloruro di sodio	7758-19-2
Ipoclorito di calcio 70%	7778-54-3
Ipoclorito di sodio 14%	7681-52-9
Metabisolfito di sodio	7681-57-4
Permanganato di potassio	7722-64-7
Policloruro di alluminio	1327-41-9
Sale claramat	7647-14-5
Sale per decalcificare	7647-14-5
Silicato di sodio 38° bé	1344-09-8
Solfato di sodio anidro	7757-83-7
Solfuro di sodio	1313-82-2
Urea	57-13-6

DIVERSI

NOME	CAS
Acqua ossigenata 35%	7722-84-1
Carbone attivo	7440-44-0
Destrosio mono	14431-43-7
Glicerina 86.5/99%	56-81-5
Grafite in soluzione	999999-99-4
Idrossido di calcio (calce idrata)	1305-62-0
Maltodestrina	9050-36-6
Olio di paraffina	8042-47-5
Ossido di calcio (calce)	1305-78-8
Ossido di magnesio	1309-48-4
Perlite	93763-70-3
Pietra pomice	1332-09-8
Sodio tripolifosfato	7758-29-4
Talco	14807-96-6



SPECIALITÀ

COSMETICS & PHARMACEUTICALS

Acesulfame-K
Acetic anhydride
Acetic acid glacial
Acetonitrile
Alpha tocopheryl acetate
Ammonium acetate
Ammonium citrate
Ascorbyl palmitate
Aspartame
Butylene glycol
Caffeine anhydrous
Calcium citrate
Calcium lactate
Calcium sulphate
Camphor powder natural
Camphor synthetic powder
Caprylic Capric triglyceride (MCT-OIL)
Carbomer
Caustic soda flakes/pearls Cera alba
Cetareth Cetrimonium chloride
Cetyl alcohol
Cetyl stearyl alcohol
Cholesterol
Cocamide DEA/MEA
Cocoamido propyl betaine
Corn starch
Cream of tartar
Cyclopentasiloxane
D-Calcium pantothenate (Vitamin B5)
D-Panthenol
Dimethicone Decyl oleate
Essential oils
Fructose
Fumaric acid
Glutamic acid
Glycols
Herbal extracts
Isopropyl acetate
Isopropyl alcohol
Isopropyl myristate
Isopropyl palmitate
L-cysteine HCL mono/anhydrous
Lactose
Lanolines
Laureth
Magnesium carbonate
Magnesium chloride 4,5-hydrate

Magnesium citrate
Magnesium oxide
Magnesium stearate
Magnesium sulfate
Maize starch
Malic acid
Maltodextrin (DE5, DE10, DE20)
Mannitol
Menthol (nat. cryst.)
Methyl salicylate
Methylen chloride
Monopotassium phosphate
Neohesperidin DC
Octilpalmitate
Para toluene sulfonic acid
Parabens
Paraffinum liquidum
PEG 40 hydrogenated castor oil
PEG 7 Glyceryl cocoate
Petrolatum
Poliquaternium series
Polysorbates
Potassium citrate
PVP K30
PVP K90
PVP/VA
Silicones (dimethylone)
Sodium ascorbate
Sodium benzoate
Sodium citrate
Sodium hydroxide
Soduim laureth sulfate
Sodium saccharine 450x
Sodium stearate Steareth
Sorbitol 70%, powder
Stearic acid
Stearyl alcohol
Succinic anhydride
Sucralose
Sulfuric acid 96%
Tartaric acid
Tiogerniol
Tocopherol natural
Triclosan
Tween 20/60/80
Vegetable oils
Vitamin B1 HCL/MONO /Thiamine)
Vitamin B2 (Riboflavin)

Vitamin B2 5 phosphate sodium
 Vitamin B6 HCL (Pyridoxine)
 Vitamin C
 Vitamin C COS
 Vitamin E acetate sint.
 Vitamin PP (Nicotinamide)

FOOD & FEED

Acesulfame-K
 Ascorbyl palmitate
 Aspartame
 Benzoic acid
 Calcium ascorbate
 Calcium citrate
 Calcium lactate
 Calcium sulphate
 Cream of tartar
 Colours
 Corn starch
 Copper sulphate
 D-Calcium pantothenate (Vitamin B5)
 D-Panthenol
 Dextrose
 Dry fruits
 Enzymes
 Fructose
 Fumaric acid
 Glucose syrup Glucose dried syrup (DE 30, DE 40)
 Glyceril monostearates
 Glycols
 Guar gum
 Hazelnut oil
 Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC)
 Iron dextran
 Lactose
 Lecithines
 Magnesium chloride 4.5-Hydrate
 Magnesium citrate
 Magnesium sulfate
 Malic acid
 Maltitol
 Maltol
 Mannitol
 Maltodextrin (DE 5, DE 10, DE 20)
 Methylcellulose (MC)
 Milk derivates
 Modified starch
 Monosodium glutamate
 Monosodium phosphate
 Neohesperidin DC
 Nuts and almonds
 Oil seeds
 Orange oil (sweet)
 Phosphates

Polydextrose
 Polysorbate
 Potassium carbonate
 Potassium citrate
 Potassium metabisulfite
 Potassium nitrate
 Potassium sorbate
 Potato starch
 Rochelle salt
 Sodium acid pyrophosphate SAPP
 Sodium ascorbate
 Sodium benzoate
 Sodium citrate
 Sodium cyclamate
 Sodium Hexametaphosphate SHMP
 Sodium metabisulfite
 Sodium nitrate
 Sodium saccharine
 Sorbic acid
 Sorbitol 70%, powder
 Starches and derivatives
 Stevia
 Sucralose
 Tartaric acid
 Tetrosodiumpyrophosphate TSPP
 Trisodiumphosphate
 Vitamin A palmitate
 Vitamin B1 HCL/MONO (Thiamine)
 Vitamin B2 (Riboflavin)
 Vitamin B2 5 phosphate sodium
 Vitamin B6 HCL (Pyridoxine)
 Vitamin B12 Feed 1% (HPLC)
 Vitamin C
 Vitamin C coated
 Vitamin D3
 Vitamin PP (Nicotinamide)
 Xanthan gum
 Xylitol

FLAVOURS & FRAGRANCES

ESSENTIAL OILS

Camphor oil
 Cedarwood oil
 Eucalyptus citrodora oil
 Eucalyptus oil 80%/85%
 Geranium oil
 Ginger oil
 Ho wood oil
 Lemon oil
 Lime oil
 Litsea cubeba oil
 Nutmeg oil
 Orange oil (sweet)
 Patchouly oil



Vetiver oil

NATURAL

Anethol

Cassia oil

Citronella oil 35%/85%

Clove leaf oil

Dementholised mint oil 50%

Eucalyptol

Eugenol

Menthol crystals

Mint oil

Spearmint oil 60%/80%

Star anise oil

BALSAMS AND RESINOIDES

Balsam copaiba

Balsam peru

Balsam tolu

AROMA CHEMICALS

Aldehyde C-14

Aldehyde C-18

Allyl caproate

Ambroxide

n-Amyl acetate

Amyl benzoate

n-Amyl caproate

n-Amyl formate

Amyl heptanoate

Amyl isobutyrate

Amyl lactate

Amyl-2-methyl butyrate

Amyl phenyl acetate

Amyl propionate

Amil valerate

Anisic aldehyde

Benzoic aldehyde

Benzyl acetate

Benzyl benzoate

Benzyl isovalerate

Benzyl salicylate

Benzy l valerate

Butyl caprylate

Butyl isobutyrate

Butyl isovalerate

Butyl propionate

Caffeine anhydrous

Camphor

Cinnamic aldehyde

Citral

Citronellyl acetate

Citronellyl butyrate

Citronellyl nitrile

Citronellyl propionate

Coumarin

Decyl acetate

Diacetine

Diethyl malonate

Diethyl phthalate (DEP)

Dihydromyrcenol

Dipentene

Diphenyl oxide

Dipropylenglycol (DPG)

DMBC acetate

Ethyl butyrate

Ethyl caprate

Ethyl caprylate

Ethyl heptanoate

Ethyl isobutyrate

Ethyl laurate

Ethyl levulinate

Ethyl-2-methyl butyrate

Ethyl valerate

Ethylmaltol

Ethylvanillin

Geranyl acetate

Ganolide

Heptyl acetate

Hexenyl-3-butyrate

Hexenyl-3-caproate

Hexenyl-3-valerate

Hexyl cinnamic aldehyde

Hexyl formate

Hexyl isovalerate

Hexyl lactate

Ionone 100%

Ionone alpha

Ionone beta

Iso e Super (Amber Fleur)

Isoamyl acetate

Isoamyl caprate

Isoamyl caproate

Isoamyl heptanoate

Isoamyl isobutyrate

Isobutanol

Isobornyl acetate

Isobutyl butyrate

Isobutyl isobutyrate

Isobutyl isovalerate

Isobutyl valerate

Isobutyric acid

Isoeugenol

Isopropyl butyrate

Isotridecyl acetate

Lauryl acetate

Linalyl acetate

Maltol

Methyl-2-butyl butyrate

Methyl butyrate

Methyl caproate

Methyl caprylate
 Methyl cedryl ketone (MCK)
 Methyl-2-methyl butyrate
 Methyl-2-valeric acid
 Methyl salicylate 100%
 Musk ketone
 Musk T
 Nerolin Yara Yara
 Neryl acetate
 Neryl butyrate
 Octyl acetate
 Octyl isovalerate
 OTBCH acetate
 Phenylethyl alcohol
 Phenylethyl benzoate
 Phenylethyl isovalerate
 Phenylethyl pivalate
 Phenylethyl-2-methyl butyrate
 Pine oil
 Pinene alpha
 Pinene beta
 Piperonal (heliotropine)
 Propyl propionate
 Propyl phenyl acetate
 Propyl valerate
 PTBCH acetate
 Raspberry ketone
 Rosacetol Sandalwood oil
 Styrallyl acetate
 Terpinene gamma
 Terpeneol PG
 Terpinolene
 Terpinyl acetate
 Triacetin Kosher
 Vanillin FCC
 Verdyl acetate
 Verdyl propionate

LABORATORY CHEMICALS

Acetic acid glacial rpe-for analysis
 Acetone ps-pure-for synthesis
 Acetone rpe-acs-iso-for analysis-reag. ph.eur.
 Acetonitrile rs-acs-reag.ph.eur.-for hplc-gold-ultragradiant
 Chloroform acs for analyse
 Cyclohexane re-pure
 Cyclohexane rpe-acs-for analysis-reag. ph.eur.
 Fluorescein sodium salt re-pure-c.i. 45350
 Hydrochloric acid 1 mol/l rpe-for analysis
 Iodine pharma BP
 Isopropyl alcohol rpe-acs-for analysis
 Methanol rpe-acs-iso-for analysis
 Methanol rs-for hplc-gold-ultragradiant grade
 N,N-Dimethylformamide anhydrous rpe-acs-for analysis

N-Heptan rpe
 N-Heptane rpe-for analysis
 N-Hexane re-pure
 N-Hexane rs-for hplc-isocratic grade
 Nitric acid 65% rpe-iso-for analysis
 Petroleum ether 60°C-80°C rpe-for analysis
 Potassium chloride rph
 Potassium nitrate rpe
 Silver nitrate rpe-acs-iso-for analysis
 Sodium dihydrogen phosphate rpe-acs-for analysis
 Sodium hydroxide pellets rph- ph.eur.-nf-bp
 Tetrahydrofuran rs-for hplc-isocratic
 Triethanolamine rph- ph.eur.-fu
 Water bidistilled rpe-for analysis
 Water purified rph- ph.eur.-fu-ph.franc.-bp-dab,
 Water rs-for hplc-plus-gradient grade
 Xylene rpe-acs-iso-for analysis

DETERGENTS

Ammines
 Ammonium oxalat
 Butylglycolacetat
 Camphor-powder/oil
 Caustic potash flakes
 Caustic soda flakes/pearls
 Castor oil
 Citronella oil 35/85%
 Diisobutylphthlate
 D-Panthenol
 Dipentene
 EDTA
 Eucalyptus oil citrodora/globus
 Glycerilmonostearate
 Glycols
 Isopropyl alcohol
 Lanolines
 Lemon oil
 Litsea cubeba
 Malic acid
 Menthol
 Olein
 Orange oil (sweet)
 Paraffin oil
 Phosphates
 Pine oil
 Polyethyleneglycols
 Potassim citrate
 Potassim persulfate
 Rapeseed oil
 Sodium benzoate
 Sodium citrate
 Sodium hydrosulphite
 Sodium metasilicate
 Sodium nitrite



Sodium perborate
Sodium percarbonate
Sodium persulfate
Sodium sulphite
Soja oil
Sorbitol
Stearic acid
Sweet almond oil
TAED
Tartaric acid
Terpineol
Terpinolene
Triethanolamine
N-Methylpyrrolidone
Zeolite

METAL PROCESSING & ELECTRO PLATING

Ammonium acetate
Ammonium oxalate
Anisic aldehyde
Benzyl chloride
Borax
Camphor powder/oil
Caustic potash flakes
Caustic soda flakes/pearls
Chromic acid
Ciclohexanone
Coper sulphate
Coumarin
Dipentene
Ethylidiglycol
Heliotropin
Isopropyl alcohol
Magnesium chloride
Magnesium sulphate
Methylene chloride
Monoethanolamine
N-Methylpyrrolidone
Nickel chloride
Nichel sulphate
Nicotinic acid
Polyethylenglycols
Potassium bisulfite
Pumice stone
Soda calcinated
Sodium benzoate
Sodium hydrosulfite
Sodium hyposulfite
Sodium metabisulfite
Sodium metasilicate
Sodium nitrate
Sodium nitrite
Sodium saccharine 45ox
Sodium sulfate

Sodium sulfide
Sorbitol
Tartaric acid
Zinc carbonate
Zinc chloride

COLOURS & PAINTS

Adipic acid
Benzoic acid
Benzyl alcohol
Butanol
Butyl acetate
Camphor
Caustic soda
Ciclohexanone
Diacetonolcohol
Dibutyl malate
Dibutyl phtalate
Diluents
Dioctyl malate
Dioctyl phtalate
Dipentene
Ethylidiglycol
Glycols
Hexilenglycol
Heptane
Hexame
Isobutyl alcohol
Isopropyl alcohol
Methyl acetate
Methylidiglycol
Methylene chloride
Methylglycol
Phosphates
PMA Dowanol
Polyethylentriols
Sodium benzoate
Sodium formiate
Sodiumhexametaphosphate
Sodium nitrate
Sodium nitrite
Styrene
Terpinolene
Titanium dioxide (anatase/rutile)
Triethylamine
Zinc carbonate

ONE STOP SHOPPING

Grazie ad un team di specialisti, ECSA rappresenta il partner ideale per i settori:

- Materie Prime (alimentari, cosmetici, prodotti farmaceutici, aromi e fragranze, trattamento delle acque, ...)
- DPI (Dispositivi di protezione individuale) e Corsi di formazione sulla sicurezza
- Prodotti lubrificanti Castrol (compresi lubrificanti H1 per alimentari e farmaceutica)
- Rifiuti speciali
- Reagenti da laboratorio

Con ECSA il concetto di "ONE STOP SHOPPING" diventa realtà: un unico fornitore in grado di aiutare i propri clienti nel loro business a 360°.





ECSA SHOP

Con tre Shop presenti sul territorio svizzero, uno staff qualificato potrà garantire consulenza su abbigliamento protettivo, vernici, lubrificanti, detersivi, accessori e tanto altro.





RAW MATERIALS



Pharmaceuticals



Food & Feed



Cosmetics



Detergents



Flavours & Fragrances



Paints feedstock



Textiles & Leather



Metal treatment



Water treatment



Reagents



Rubber and Plastics



Base Chemicals



MAINTENANCE SYSTEMS



Personal Protection Equipment
and Safety Courses



Maintenance Products and
Detergents



Special Waste Collection



Lubricants



Surface Treatment



Tools and Machinery



ECSA Chemicals AG

Burgauerstrasse 17 · CH-9230 Flawil (SG) - tel. +41 71 394 02 30 · fax +41 71 394 02 31
Via Luigi Favre 16 · CH-6828 Balerna (TI) - tel. +41 91 695 88 00 · fax +41 91 695 88 01
Switzerland

ECSA ITALIA Srl Società con Unico Socio

Via Lav. Autobianchi, 1 · 20832 Desio (MB) - tel. +39 0362 625 421 · fax +39 0362 304 361
Italy