



# BASISCHEMIE

## KATALOG



# INFRASTRUKTUR UND LOGISTIK

Mit 4 Lagern auf der Nord-Süd Achse (Basel, Flawil, Balerna und Desio) sowie einer eigenen Lastwagen Flotte, bietet ECSA dem Markt einen kompletten logistischen Service .

ECSA ist im Tessin, sowie in der Ost- und Zentralschweiz, Vorzugspartner für die Distribution von chemischen Produkten. Durch die zwei Vollsortiment-Lager, mit „state of the art“ Infrastrukturen, bietet die ECSA ihren Kunden eine komplette Dienstleistung von der Versorgung bis zur Entsorgung an. Die wichtigsten Elemente der Logistik sind:

- eigene Lagerkapazitäten mit einer Fläche von über 15'000 m<sup>2</sup> in Balerna (TI), 10'000 m<sup>2</sup> in Flawil (SG) und 1'000 m<sup>2</sup> in Milano-Desio (Italien)
- 1.5 Mio ltr Lagerkapazität für flüssige Chemikalien
- 7'000 Palettenplätze für chemische Gefahrgüter
- ein Transportvolumen von insgesamt 175'000 t (davon 144'000 t mit eigenen Fahrzeugen)
- ein eigener Fahrzeugpark in Kombination mit ausgewählten Logistikpartnern garantieren Lieferungen innerhalb von 24 Stunden
- Eisenbahnanschluss
- Dosier- und Mischanlagen für Flüssigkeiten und Feststoffe
- Abfüllanlage für Kleinverpackungen von 50ml bis 1ltr
- Getrennte Abfüllanlagen für Säuren, Laugen und Lösemittel von 10ltr bis 1000ltr
- Neutralisationsanlagen
- Sonderabfall-Sammelstellen in Balerna und Flawil



SÄUREN- UND LAUGENTANKS FLAWIL - 11 Tanks mit Gesamtfassungsvermögen von 325.000 l



Abfüllanlagen für Lösemittel



Abfüllanlagen für Säuren und Laugen



# SICHERHEIT

## Höchste Sicherheitsstandards in der Schweiz für chemische Produkte

Die drei eigenen Standorte entsprechen den heutigen Anforderungen. ECSA hat in den vergangenen Jahren mehr als 28 Mio CHF in Infrastruktur und Sicherheit investiert.

- Zentralisierte Bedienpanel zur Überwachung aller Vorgänge
- elektronisches Wartungsprogramm für die gesamte Infrastruktur
- Brandschutzsysteme, Gasüberwachungssensoren und Flamm Sperren
- Verfahrens-Checklisten
- Videoüberwachung aller kritischen Prozesse
- Barcode für Warenlagerung
- abgeschottete Lagerabschnitte nach Produktgruppen
- passive Produkterkennung: Medienbox

### Medienbox: Mehr als das übliche Vier-Augen-Prinzip

Die Befüllung von Lagertanks gehört zu den kritischen Betriebsprozessen. Die dafür installierte Medienbox ist ein passives Kontrollsystem zur Identifikation von Säuren und Laugen. Durch Messung der drei Parameter, pH-Wert, Dichte und Leitfähigkeit, ist die Medienbox in der Lage, das Produkt zu erkennen und die Freigabe an das Prozessleitsystem zu senden.

Dieses Verfahren ist eine echte Innovation in der Eingangskontrolle. ECSA hat mit dieser Entwicklung einen neuen Standard gesetzt, der weit über die standardmässigen, verfahrenstechnischen und organisatorischen Sicherheits-massnahmen hinausgeht.





# CHEMIKALIEN

LÖSEMITTEL	
NAME	CAS
Aceton	67-64-1
Acetonitril	75-05-8
Benzylalkohol	100-51-6
Butylacetat	123-86-4
Butylalkohol / Butanol	71-36-3
Butyldiglykol	112-34-5
Butylglykol	111-76-2
D-Limonene	5989-27-5
Dimethylsulfoxid	67-68-5
DPM Dipropylenglykol Monomethyl Ether	25265-71-8
Ethanol	64-17-5
Ethoxypropanol	1569-02-4
Ethylacetat	141-78-6
Hexylenglykol	107-41-5
Isobutylacetat	110-19-0
Isomethylacetat	79-20-9
Isopropanol (IPA)	67-63-0
Leichtbenzin 60/95	110-82-7 (20%) 64742-49-0 (75%) 110-54-3 (5%)
Methoxypropanol (PM)	107-98-2
Methylalkohol	67-56-1
Methylenchlorid	75-09-2
Methylisobutylketon	108-10-1
Methylethylketon (MEK)	78-93-3
N-Heptan 95/99%	142-82-5
N-Hexane 95/99%	110-54-3
Orangenterpene	8028-48-6

Shellsol D 30 / D 60 / D 70 / D 100	64742-48-9
Siedegrenzenbenzin 100/140	64742-49-0
Siedegrenzenbenzin 80/110	142-82-5
Toluol	108-88-3
White Spirit / Terpentinersatz 17/18%	64475-85-0
Xylol	1330-20-7

## GLYKOLE

NAME	CAS
Diethylenglykol (DEG)	111-46-6
Ethylenglykol (MEG)	107-21-1
Propylenglykol USP, technisch	57-55-6

## SÄUREN

NAME	CAS
Ameisensäure 85% *	64-18-6
Benzoessäure	65-85-0
Eisen-III-Chlorid 40% *	7705-08-0 (40%)
Essigsäure 80% *	64-19-7
Milchsäure 80% *	79-33-4
Peressigsäure	64-19-7
Phosphorsäure 75% *	7664-38-2
Salpetersäure 60%, 50%, 30% *	7697-37-2
Salzsäure 33% *	7647-01-0
Schwefelsäure 63%, 50%, 38% *	7664-93-9
Sulphuric Acid 38/50/96%	7664-39-9
Zitronensäure 50%	5949-29-1

\* weitere Konzentrationen auf Anfrage



## LAUGEN/AMINE

NAME	CAS
Aetzkali Schuppen *	1310-58-3
Aetzkalilauge 50% *	1310-58-3
Ammoniakwasser 25% *	1336-21-6
Javelwasser 13/14% / Natriumhypochlorit-Lösung	7681-52-9
Natriumhydroxid Perlen / Aetznatron	1310-73-2
Natronlauge 30%, 50% *	1310-73-2

## SALZE/FESTSTOFFE

NAME	CAS
Aluminiumsulfat 17% gem.	637-12-7
Amidosulfonsäure	5329-14-6
Ascorbinsäure (Vitamin C)	50-81-7
Bittersalz techn. / Magnesiumsulfat	7487-88-9
Borsäure	10043-35-3
Calciumcarbonat	471-34-1
Calciumchlorid	10035-04-8
Calciumhypochlorit min. 70%	7778-54-3
Citronensäure BP98 monohydrat	5949-29-1
Claramat Wasserenthärtungssalz	7647-14-5
Eisenoxid	12227-89-3 51274-00-1 1309-37-1
Eisensulfat	7782-63-0
Glaubersalz 99.9 / 100% / Natriumsulfat	7757-82-6
Harnstoff techn. gepr.	57-13-6
Kaliumchlorid	7447-40-7
Kaliumcyanid	151-50-8
Kaliumpermanganat	7722-64-7
Kieselgur-Dicalite 4200	68855-54-9 (25%) 14808-60-7 (5%) 14464-46-1 (70%)
Magnesiumchlorid hexahydrat	39409-82-0

\* weitere Konzentrationen auf Anfrage

Natriumacetat	127-09-3
Natriumbicarbonat	144-55-8
Natriumbisulfat geperlt	7681-38-1
Natriumchlorit	7758-19-2
Natriumcitrat	18996-35-5
Natriumcyanid	143-33-9
Natriummetabisulfit	7681-57-4
Natriumsulfid / Schwefelnatrium	1313-82-2
Natriumtripolyphosphat	7758-29-4
Oxalsäure	6153-56-6
Soda calc.	497-19-8
Talkum	14807-96-6
Wasserenthärtungssalz	7647-14-5
Zinkoxid	1314-13-2

## DIV.

NAME	CAS
Aktivkohle Carbonsorb	7440-44-0
Calciumchlorid-Lösung 34%	
Calciumhydroxid	1305-62-0
Demineralisiertes Wasser	7732-18-5
Glukose 44° Bé	8029-43-4
Glycerin 86.5%, 99.5%	56-81-5
KTPP 50%	13845-36-8
Methylcellulose (MC)	9004-67-5
Natriumbisulfit 38/40% flüssig	7631-90-5
Ölbinder	7778-18-9 (5%) 014808-60-7 (25%) 1319-31-9 (70%)
Paraffinöl (perliquidum/subliquidum)	8042-47-5
Polyaluminiumchlorid Lösung (PAC)	1327-41-9
Polyvinylalkohol	9002-89-5
Wasserstoffperoxid 35 Gew. %	7722-84-1





# SPEZIALITÄTEN

## 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-cyteine 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  
 Sodum 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  
Tetrasodiumpyrophosphate 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

Amyl valerate

Anisic aldehyde

Benzoic aldehyde

Benzyl acetate

Benzyl benzoate

Benzyl isovalerate

Benzyl salicylate

Benzyl 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

Diacetone

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  
Terpineol 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-ultragradient  
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-ultragradient 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  
Potassium citrate  
Potassium 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-Methylpirrolidone  
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  
Hexileneglycol  
Heptane  
Hexame  
Isobutyl alcohol  
Isopropyl alcohol  
Methyl acetate  
Methylidiglycol  
Methylene chloride  
Methylglycol  
Phosphates  
PMA Dowanol  
Polyethylentrglycols  
Sodium benzoate  
Sodium formiate  
Sodiumhexametaphosphate  
Sodium nitrate  
Sodium nitrite  
Styrene  
Terpinolene  
Titanium dioxide (anatase/rutile)  
Triethylamine  
Zinc carbonate





## ECSA BONUS

Profitieren Sie von unserem Rückvergütungssystem **ECSA BONUS**!

Um am Ende des Jahres in den Genuss einer Rückvergütung ECSA BONUS in Form einer Gutschrift zu kommen, benötigen Sie Umsatz in drei der nachfolgenden fünf Bereiche:

- Rohstoffe
- Laborreagenzien
- Systeme für den Unterhalt
- Schmiermittel
- Sonderabfälle

Registrieren Sie sich und simulieren Sie online (<http://shop.ecsa.ch/>) wie hoch Ihre Gutschrift sein könnte, indem Sie von Hand einen Umsatz in 3 Geschäftsfelder eintragen.

Machen Sie mit, es lohnt sich!

# NETSTORE

shop.ecsa.ch

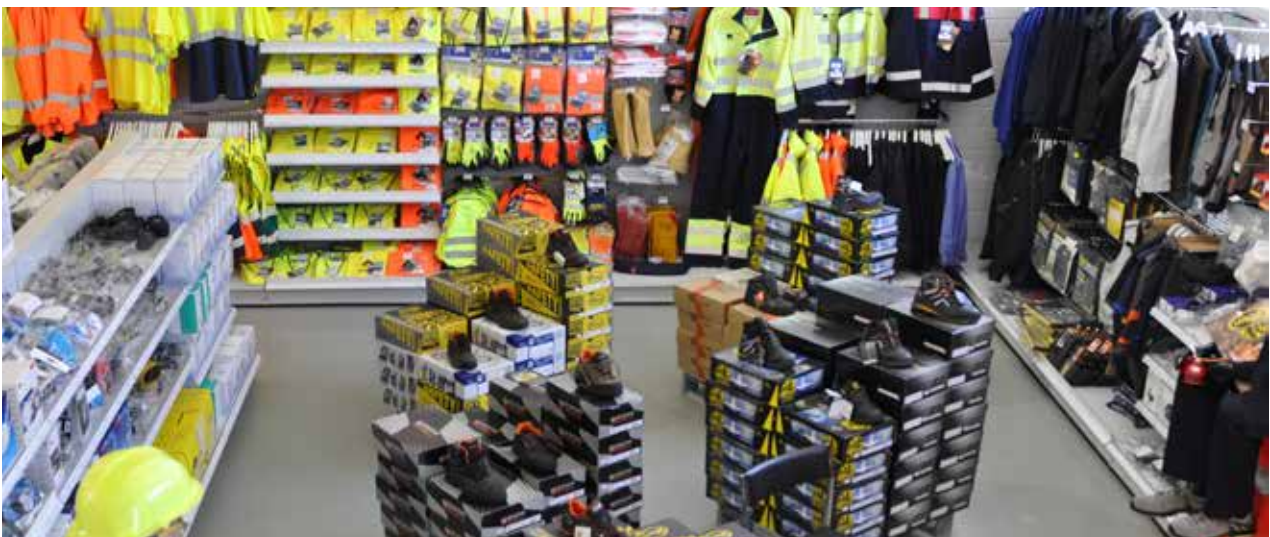


# ONE STOP SHOPPING

Optimale Betreuung durch unsere Teams bestehend aus Spezialisten in folgenden Bereichen:

- Rohstoffe (Nahrungs- und Futtermittel, Kosmetik, Reinigungsmittel, Pharmazeutik, Aromen & Riechstoffe, Wasserbehandlung etc.)
- PSA (Persönliche Schutzausrüstung) und Sicherheitsschulungen
- Schmiermittel Castrol-Produkte (auch H1-Schmiermittel für Food & Pharma)
- Sonderabfälle
- Laborreagenzien

Dadurch wird das one-stop-shopping zur Realität, Sie können Ihre Lieferantenstruktur mit ECSA straffen und profitieren von unserer internationalen Einkaufserfahrung.





# SICHERHEITSAUSBILDUNGEN

ECSA bietet praxistaugliche Kurse zu den jeweiligen Bedürfnissen an. Unser Ziel – Ihr Ziel ist ein unfallfreies Arbeiten.

Praktische Beispiele, Übungen bei Ihnen im Betrieb oder in unseren Ausbildungszentren machen unsere Weiterbildungen einzigartig, lehrreich und spannend. Von der Praxis für die Praxis.

Zu den Hauptmodulen zählen:

- Brandschutz
- Erste-Hilfekurse
- Elektro Kurs
- Umgang mit Gewalt
- Security Kurs

Mehr Informationen zu unseren Kursen finden Sie auf [www.ecsa.ch](http://www.ecsa.ch).



DEIN PARTNER FÜR DIE  
SICHERHEIT IM BETRIEB

# HANDWERKER-SHOP

Besuchen Sie auch unseren Handwerkershop in Flawil. Unser Personal vor Ort berät Sie gerne in Sachen Arbeitsschutzbekleidung, Farben, Schmiermittel, Reinigungsmittel und Zubehör







# ECSA TEAM





## 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