



**LE PASTIGLIE
PRODOTTE
IN ITALIA**



**ITALIAN
MANUFACTURER
DETERGENT TABLETS**

LA NOSTRA STORIA OUR HISTORY



1977. Flavio Ceri | Flavio Ceri

Flavio Ceri fonda Chemical Flacer, azienda Flavio Ceri founded Chemical Flacer, a specializzata nella produzione di pastiglie company specializing in the production of cloruro di sodio destinate all'addolci- of sodium chloride tablets for water mento delle acque. La sede di produzione softening. The production site is locat- è localizzata in un capannone all'interno ed in a shed within the industrial area of della zona industriale di Rioveggio, in pro- Rioveggio, in the province of Bologna, vincia di Bologna, e si sviluppa su un'area and develops on an area of 2200 square di 2200 mq di cui 1300 coperti. meters of which 1300 are covered.

1996. Marchio | Brand

Chemical Flacer, ormai leader italiano Chemical Flacer, now an Italian leader incontrastato nella produzione di pasti- unrelated to the production of softener- gli per addolcitori, decide di diversi- tablets, decides to diversify its busi- ficare la propria attività e inizia quindi ness and therefore starts to sell on the a proporsi sul mercato come azienda market as a company that can provide in grado di fornire detergenti in tabs detergents in dishwashing tablets for per lavastoviglie sia conto-terzi che a private label and for its own brand: proprio marchio: Flacer. Flacer.

2004. Leadership

Nel giro di pochi anni la crescita del In few years, the growth of the detergent comparto dei detergenti in pastiglie porta tablets sector brings Chemical Flacer to Chemical Flacer a divenire l'azienda di become the leading Italian company in riferimento italiana leader nella produzio- the manufacture of dishwashing tablets. ne di pastiglie per lavastoviglie. Questo This convinces the management to convince la direzione ad ampliare il expand its product portfolio. The internal proprio portafoglio prodotti. Il laboratorio laboratory therefore creates new formulas interno crea quindi nuove formule che that lead to the creation of Anti-limescale, portano alla realizzazione di Anticalcare, stain remover and Detergents for Washers Smacchiatori e detergenti per lavatrice sia in tablets and powder. in pastiglie che in polvere.

2007. Crescita | Growth

Per far fronte alla continua crescita della To answer to the continued growth richiesta, da parte del mercato, di deter- in demand of detergent in tablets by genti in pastiglie Chemical Flacer acqui- the market, Chemical Flacer acquires sta in località Vado un nuovo stabilimento a new 4000 square meter facility di 4000 mq la cui destinazione d'uso è in Vado, whose use is exclusively dedicata esclusivamente alla produzione dedicated to the production of de- di detergenti. Nella nuova area vengono tergents. In the new area there are 7 posizionate 7 macchine comprimitrici, press machines, 7 Flow Wrapping and 7 Flow Wrapping e 3 inscatolatrici. La 3 boxing machines. Daily production capacità produttiva giornaliera su un solo capacity per single turn is 500,000 turno è di 500.000 Tabs. Tabs.

2009. Riorganizzazione | Reorganization

L'affermazione, in costante crescita, di Chemi- The ever-growing affirmation of Chemical cal Flacer nel comparto della detergenza solida Flacer in the solid detergent sector leads the porta la direzione a decidere di dismettere la decision to discontinue the production of So- produzione di Cloruro di Sodio, settore ormai dium Chloride, a sector that has poor volume da anni in crisi di volumi e margini, limitando la and margins for years, continuing only the sola attività alla commercializzazione dei pro- commercial activity for this product. In doing dotti. Così facendo, Chemical Flacer, garantisce so, Chemical Flacer guarantees supplies to all le forniture a tutti i clienti che, riconoscendo la customers who, while recognizing the quality qualità del marchio Flacer, sono rimasti fedeli of the Flacer brand, have remained loyal in negli oltre 30 anni di attività. over 30 years of business. Lo stabilimento di Rioveggio viene quindi Rioveggio plant is then reorganized by creating riorganizzato creando un nuovo reparto per la a new powder mixing department and new miscelazione delle polveri e vengono installate packaging machines for the production of nuove confezionatrici per la produzione di Dishwashers powder, stain remover and a Lavastoviglie e Smacchiatori in polvere e una Washing Machine press ware installed. comprimitrice per Tabs Lavatrice.

2010. Vendite | Sales

La qualità dei suoi prodotti, la flessibilità The quality of its products, production flexibil- produttiva e la grande capacità nello svi- ity and the great ability to develop new proj- luppare, con i propri clienti, nuovi progetti ect with their customers are the strengths sono i punti di forza che il mercato estero that the foreign market recognizes to Chemi- riconosce a Chemical Flacer. Nel 2010 cal Flacer. In 2010, exports accounted for 70% l'esportazione raggiunge il 70% del fattuo- of turnover. The company is present in over rato. L'azienda è presente in oltre 20 paesi 20 European countries and another 10 in the europei e in altri 10 nel mondo. In Russia, world. In Russia, country in which the request paese dove la richiesta è in forte crescita, for these products is growing, a commercial viene aperto un ufficio commerciale. office is opened.

2011. Espansione | Expanding

Per aumentare lo spazio produttivo In order to increase the production vengono realizzate, a Vado, nuove aree space, new covered areas dedicated to coperte dedicate all'immagazzinamento the storage of packaging are made in degli imballi. Negli spazi interni liberati Vado. New machines are now placed in vengono quindi posizionate nuove mac- the freed spaces: now Chemical Flacer chine: ora Chemical Flacer ha 9 mac- has 9 press machines, 9 Flow Wrapping chine comprimitrici, 9 Flow Wrapping e and 5 Boxing Machines. The daily pro- 5 inscatolatrici. La capacità produttiva duction capacity in a single turn then giornaliera su un solo turno passa quindi goes up to 900,000 Tabs. a 900.000 Tabs.

2012. Chemical Flacer s.r.l.

Nasce Chemical Flacer srl. Chemical Flacer srl is born. L'azienda ha come unico scopo quello The company has as its sole purpose to di commercializzare quanto prodotto da market what is produced by Chemical Chemical Flacer di Flavio Ceri. Flacer by Flavio Ceri.

2013. Un nuovo corso | A new beginnig

In seguito alla perdita del fondatore, Following the loss of the founder, Flavio Ceri, la direzione, composta Flavio Ceri, the family-led manage- dai famigliari, decide di trasforma- ment decides to transform Chemical re Chemical Flacer srl da semplice Flacer srl from a simple commercial azienda commerciale ad azienda company to a manufacturer. produttrice.

2014. Lo sviluppo | The developing

Iniziano i lavori di ampliamento del sito Vado's production site is being produttivo di Vado. Il nuovo stabili- expanded. The new plant is now mento è ora di 7500 mq e la produ- 7500 square meters and day-to- zione giornaliera su un solo turno è di day production is 1,500,000 tabs. 1.500.000 tabs. Nel nuovo capannone In the new plan there are 14 press sono operative 14 macchine compri- machines, 12 Flow Wrapping and 6 mitrici, 12 Flow Wrapping e 6 inscato- boxing machines. latrici.

After completing a long journey A compimento di un lungo percorso of over 18 years, in 2014, Chemi- iniziato da oltre 18 anni, nel 2014, cal Flacer obtains ISO9001 quality Chemical Flacer ottiene la certificazione management system certifica- del sistema di gestione qualità Iso9001. tion. Also this year, the company Sempre in questo anno l'azienda di- becomes AISE member, voluntarily venta membro AISE aderendo volonta- adhering to PHILOSOPHY based on ramente alla FILOSOFIA basata sulla continuous research into formu- ricerca continua nel miglioramento delle las improvement, attention to the formule, sull'attenzione verso l'ambien- environment, safety and reduced te e la sicurezza e la riduzione nel con- product consumption. This sen- sumo dei prodotti. Questa sensibilità sitivity to the environment allows verso l'ambiente permette a Chemical Chemical Flacer to certify with the Flacer di certificare con il marchio EU EU Ecolabel brand the first Ecolabel Ecolabel della comunità Europea la Italian tab. prima pastiglia Ecolabel italiana.

2015. Idrosolubile | Doypack

A Vado vengono installate le nuove macchine Vado is installing new machines for the pro- per la produzione di pastiglie Lavastoviglie e duction of Dishwashers and Anti limescale Anticalcare con film Idrosolubile e contempo- tablets with water-soluble films and at the raneamente anche una macchina per il confe- same time a packaging machine in Doypack. zionamento in Doypack. Nel laboratorio dove In the laboratory where chemists and sono presenti chimici e biologi si eseguono biologists are present, we run internally not internamente non solo test chimici necessari only chemical tests for quality control but per il controllo qualità ma anche test di per- also performance tests, based on the IKW formance basati sul metodo IKW che vengono method, that are used to verify, improve and utilizzati per verificare, migliorare e sviluppare develop the cleaning power of the products. il potere pulente dei prodotti.

2017. Oggi | Today

Nell'ambito della produzione di detergenti As part of the production of chemical in pastiglie e polvere Chemical Flacer ha detergents and powders, Chemical Flacer raggiunto un grado di qualità e professiona- has achieved a degree of quality and pro- lità tale da poter competere con le principali fessionalism so that it can compete with Multinazionali leader del settore. Negli anni the leading multinationals in the industry. l'azienda si è sempre impegnata, investen- Over the years, the company has always do ingenti risorse umane ed economiche, been committed to investing heavily in per migliorare a 360° le proprie conoscenze, human and economic resources in order le capacità produttive e la propria immagine to improve its knowledge, production ca- di industria moderna al passo con i tempi- dacity and the image of modern industry e attenta a tutto ciò che la circonda. Oggi in a 360° step by step and attentive to con 17 comprimitrici, 16 Flow Wrapping, everything surrounding it. Today, with 9 incartatrici, 1 linea Doypack, 2 linee 17 press machines, 16 Flow Wrapping, Pick&Place che, tutte insieme, sviluppano 9 boxing machines, 1 Doypack Line, 2 una capacità produttiva di 2.500.000 di Pick & Place lines, all together, develop a Tabs/giorno su un solo turno Chemical production capacity of 2,500,000 Tabs / Flacer è pronta ad affrontare tutte le nuove day in one turn, Chemical Flacer is ready sfide che il presente ed il futuro le offrono. to face all new challenges that the present

and the future offer them.



LA NOSTRA MISSIONE OUR MISSION

Chemical Flacer mira a fornire un servizio che sia efficiente e che contribuisca a crescere una società nel rispetto dell'ambiente in maniera socialmente ed economicamente sostenibile. La spiegazione del successo aziendale consiste nella collaborazione costruttiva e mirata con i clienti, che include consulenza, tutoraggio e partecipazione allo sviluppo del prodotto. Tutto questo è possibile grazie alla stretta collaborazione di Chemical Flacer con i centri di prova e i produttori di materie prime, nonché l'applicazione delle proprie esperienze e la comprensione dei mercati, delle tendenze e del comportamento dei consumatori.

Chemical Flacer aims to provide a service that is efficient and that it helps to grow a society in a socially and economically sustainable way. The explanation of business success consists of constructive and focused customer collaboration, which includes consulting, tutoring, and product development participation. All this is possible thanks to the close collaboration of Chemical Flacer with test centers and raw material manufacturers as well as the application of their own experiences and understanding of the markets, trends and behavior of consumers.

I principali obiettivi della nostra politica sono i seguenti:

The main objectives of our policy are as follows:

- Soddisfare i nostri clienti fornendo loro prodotti di provata qualità;
- Meet our customers by providing them with proven quality products;
- Monitorare costantemente il mercato per essere sempre aggiornati e poter sfruttare possibilmente in anticipo sui tempi, tutte le nuove opportunità che la ricerca ci offre;
- Keep track of the market constantly to keep up-to-date and be able to make good use of the times, opportunities and opportunities that research offers us;
- Essere tempestivi nel soddisfare le attese del Cliente, senza penalizzare la qualità del servizio, certi che ogni volta che sapremo seriamente stupire il nostro Cliente avremo fatto un'esperienza concreta di miglioramento della qualità;
- Be timely in meeting customer expectations without penalizing the quality of service, so that whenever we know we will seriously surprise our customer we will have a concrete experience of quality improvement;
- Fornire un supporto concreto alle necessità operative dei nostri Clienti, completando la fornitura del prodotto con un'adeguata assistenza e consulenza;
- Provide concrete support to the needs of our Customers by completing the provision of the product with adequate assistance and advice;
- Porre una particolare attenzione al rapporto Qualità/costi dei prodotti offerti;
- Pay particular attention to the quality / cost ratio of the products offered, evitando di ingenerare ogni forma di spreco in relazione alle effettive necessità ed aspettative dei Clienti;
- Customers;
- Promuovere i prodotti realizzati con materiali riciclati;
- Promote products made with recycled materials;
- Migliorare il risparmio energetico promuovendo l'utilizzo dell'energia in modo efficiente causando un danno minimo per l'ambiente nella loro produzione, distribuzione, uso e smaltimento, a condizione che i requisiti di prezzo e qualità siano soddisfatti;
- Improve energy saving by promoting energy efficiency efficiently, causing minimal environmental damage to production, distribution, use and disposal, provided price and quality requirements are met.
- Migliorare la qualità della vita.

LA NOSTRA ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

I prodotti con marchio ecologico non sono più una nicchia. Sempre di più la considerazione per l'ambiente sarà una condizione preliminare per tutto lo sviluppo del prodotto. Questo ha determinato un'attenta selezione di materie prime e la ricerca di packaging basata su materiali da fonti riciclabili o rinnovabili.

Chemical Flacer è stata la prima in Italia a registrare prodotti in pastiglie per lavastoviglie certificati EU - ECOLABEL e sviluppa prodotti eco - friendly sostenibili con un minor impatto ambientale certificabili per BIODETERGENZA e NORDIC ECOLABEL.

OUR CARE FOR THE ENVIRONMENT

Products with an ecological mark are no longer a niche. More and more consideration for the environment will be a prerequisite for all product development. This has led to careful selection of raw materials and the search for packaging based on materials from recyclable or renewable sources.

Chemical Flacer was the first in Italy to record dishwashing products in tablets EU - ECOLABEL certified and develop sustainable eco - friendly products with a lower environmental impact BIODETERGENCE and NORDIC ECOLABEL certifiable .



TABLETTING AREA

17
COMPRIMITRICI / TABLETS PRESS

16
FLOW WRAPPING

9
ASTUCCIATRICI / CARTONING MACHINE

1
LINEA DOYPACK / DOYPACK LINE

2
LINEE PICK AND PLACE / PICK AND PLACE LINE

1
2.500.000 TABS/DAY

40
TONS TABS/DAY

1
600.000.000 TABS/YEAR

POWDER AREA

4
MIXERS

1
DISHWASHER POWDER LINE

1
STAIN REMOVER IN POWDER LINE

1
10 TONS POWDER/DAY

I NOSTRI PRODOTTI PER IL MERCATO DOMESTICO



OUR PRODUCT FOR DOMESTIC MARKET

PRODOTTI PER LA LAVASTOVIGLIE | DISHWASHING PRODUCT

DETERSIVO LAVASTOVIGLIE IN PASTIGLIE ED IN POLVERE
CURALAVASTOVIGLIE IN PASTIGLIE O LIQUIDO
BRILLANTANTE
GEL LAVASTOVIGLIE
SALE PER LAVASTOVIGLIE



DISHWASHING DETERGENT IN TABLETS OR POWDER
DISHWASHER CLEANER IN TABLETS OR LIQUID
RINSE AID
DISHWASHER GEL
DISHWASHER SALT

PRODOTTI PER LA LAVATRICE | LAUNDRY PRODUCTS

DETERSIVO LAVATRICE IN PASTIGLIE
SMACCHIATORE IN PASTIGLIE O IN POLVERE
ANTICALCARE LAVATRICE IN PASTIGLIE O POLVERE
GEL ANTICALCARE
CURALAVATRICE IN PASTIGLIE
AMMORBIDENTE IN PASTIGLIE



LAUNDRY TABLET
STAIN REMOVE IN TABLETS OR POWDER
ANTI LIMESCALE IN TABLETS OR POWDER
ANTI LIMESCALE GEL
LAUNDRY CLEANER
SOFTENER TABS FOR LAUNDRY

DETERGENTI IGIENIZZANTI | DETERGENT

WC TABS



WC TABS

I NOSTRI PRODOTTI PER IL MERCATO PROFESSIONALE



OUR PRODUCT FOR PROFESSIONAL MARKET

PRODOTTI PER LA LAVASTOVIGLIE | DISHWASHING PRODUCT

DETERSIVO LAVASTOVIGLIE IN PASTIGLIE ED IN POLVERE
MANUTENTORE PER LAVASTOVIGLIE IN PASTIGLIE
BRILLANTANTE
SALE PER LAVASTOVIGLIE



DISHWASHING DETERGENT IN TABLETS OR POWDER
DISHWASHER CLEANER IN TABLETS OR LIQUID
RINSE AID
DISHWASHER SALT

PRODOTTI PER LA LAVATRICE | LAUNDRY PRODUCTS

DETERSIVO LAVATRICE IN PASTIGLIE
SMACCHIATORE IN PASTIGLIE O IN POLVERE
ANTICALCARE LAVATRICE IN PASTIGLIE O POLVERE
MANUTENTORE LAVATRICE
AMMORBIDENTE IN PASTIGLIE



LAUNDRY TABLET
STAIN REMOVE IN TABLETS OR POWDER
ANTI LIMESCALE IN TABLETS OR POWDER
LAUNDRY CLEANER
SOFTENER TABS FOR LAUNDRY

DETERGENTI IGIENIZZANTI | DETERGENT

PASTIGLIE PULENTI PER LA FRIGGITRICE
PASTIGLIE FILTRO CIECO PER MACCHINE DA CAFFE'
PASTIGLIE DICHLOROISOCIANURATO
PER LA PULIZIA DELLE SUPERFICI



CLEANER TABLETS FOR FRYER
CLEANER TABS FOR COFFEE MACHINE
DICHLORO TABLETS FOR CLEANING SURFACE

MERCATI COPERTI | COVERED MARKETS



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI | OUR CERTIFICATION

Chemical Flacer è certificata ISO 9001, è membro AISE e ha formule certificate EU-ECOLABEL.
Chemical Flacer is ISO 9001 certified, is AISE member and has certified EU-ECOLABEL formulas.



Loc. Bellaria 31/a
40036 VADO (BO) - ITALY
TEL: +39 (0)51 6778202
FAX: +39 (0)51 5063724

Via Libero Grassi 8/a
40036 RIOVEGGIO (BO) - ITALY
Tel.: +39 (0)51 6777577
Fax.: +39 (0)51 6776252



Chemical Flacer S.r.l.

**Loc. Bellaria 31/a
40036 VADO (BO) - Italy
Tel: +39 (0)51 6778202
Fax: +39 (0)51 5063724
info@flacer.com
amministrazione@flacer.com**

Chemical Flacer

**di Ceri Flavio e Matteo sas
Via Libero Grassi 8/a
40036 Rioveggio (BO) - Italy
www.flacer.com
www.flacer.ru**