



# Lineer

Lineer Kostik Soda Sanayi ve Ticaret A.Ş.



REPUBLIC OF TURKEY  
MINISTRY OF ECONOMY

## شركة لينير الصناعية لانتاج الصودا كاوية

80TPD CAUSTIC SODA PLANT  
(Equivalent to 28,000 NaOH MT/Year)

BASED ON MEMBRANE  
CHLOR-ALKALI PROCESS



 00902122510070  00902122510072  [www.lineerkostik.com](http://www.lineerkostik.com)

المكتب الرئيسي إسطنبول - منطقة ليفينت  
موقع المصنع - ازمير - المنطقة الصناعية علي اغا

# موقع المصنع :

مدينة ازمير المدينة الصناعية للكيماويات علي اغا. على مساحة الأرض ٥٠ الف متر مربع والمدينة الصناعية فيها صناعات كيميائية متعددة يمكننا التكامل معها. ومدينة ازمير فيها ميناء ومطار وكل الخدمات. تم مراعاة تصميم المباني ضد الزلازل. المادة الخام الرئيسية ملح الطعام متوفر بسعر الطن ١٨ دولار .

# الحوافز الحكومية :

1. الاعفاء من الرسوم الجمركية.  
للمعدات والمواد الخام
2. تخفيض ٥٠% من ضريبة الأرباح.
3. تخفيض ٥٠% من الضرائب العامة.
4. تخفيض ٥٠% من كلفة الطاقة.  
الكهربائية
5. استثناءات في التصاريح والضمان.  
وأوراق التسجيل

الترخيص الممنوح لشركتنا هو إنتاج ١١٢ الف طن سنويا حتى عام ٢٠٢٥م وهي أربعة اضعاف إنتاجنا.  
للمرحلة الحالية المصنع جاري إنشائه وسيتم افتتاحه قريبا ان شاء الله.

# طريقة العمل :

باستخدام احدث التقنيات لانتاج المواد الكيميائية المكلورة جهاز فصل كيميائي بخاضية الغشاء من انتاج وترخيص شركة انيوس البريطانية ذات الكفاءة العالية واستهلاك للطاقة اقل وكلفة الصيانة اقل وصديق للبيئة بعادم كلور صفر.

فكرة المشروع

الماء	الملح
H	CL
OH	Na

التقنية المستخدمة

Mambrane CELL	Diaphragm cell	Mercury cell
2600kwr/ton	3000	3400
صديق البيئة الامن صيانة بسيطة وجودة	تلوث مادة لاسبستوس	تلوث الزئبق

## اهم الشركات المتعامل معها :

1. شركة انيوس البريطانية **INEOS TECHNOLOGIES LIMITED** وهي مصنعة جهاز الفصل الكيميائي ومانحة ترخيص مزاولة الصناعة.
2. شركة دركيم التركية **Derkim Poliüretan Sanayi ve Ticaret A.Ş.** والتي اعدت دراسة الجدوى وشريكنا صاحب الخبرة.
3. شركة نيبورج الهندية **Nüberg Pvt Ltd** وهي المتعاقد معها تسليم مفتاح واشرفت على مصنع صودا كاوية في العالم.
4. شركة ك س ج لتقديم استشارات هندسية **KSJ Engineering & Project Pvt Ltd**

# لماذا مادة الصودا كاوية؟

1. حسب منظمة يو ان كمتراد في عام ٢٠١٥ م استهلكت تركيا ٤٢٠ الف طن من الصودا كاوية بقيمة مائتين مليون دولار.

2. الإنتاج المحلي يغطي ٣٠% من احتياج تركيا. بينما ٧٠% يستورد من الخارج.

3. يزداد سوق الصودا كاوية بمعدل ٧% سنويا.

4. انتاجنا سيكون ٢٨ الف طن والذي سيغطي ٧% من حاجة السوق التركي.

5. منتج الصودا كاوية يباع بالدولار عبر سوق البورصة العالمي.

6. منتج الصودا كاوية يدخل في ٤٠% من الصناعات التحويلية منها الورق والاسفنج والزنك والالمنيوم والاحبار والدهانات والنفط والمنتجات الزراعية والبطاريات وتنقية المياه وإنتاج الاطعمة والأدوية والمنظفات والمعقمات.

# المواد المنتجة المصاحبة :

حمض الهيدروكلوريك يدخل في تنقية المياه وصناعة الأغذية والزيت والغاز والحديد والأدوية وصناعة الجلود وغيرها .

مادة هيبوكلورات الصوديوم تدخل كمادة منظفة ومطهرة في صناعة الانسجة والمطهرات والورق وفي الصناعات البتروكيميائية .

# فلسفة الشركة :

**الرؤي :** الارتقاء بحيث نصبح شركة رائدة على مستوى العالم في مجال الكيماويات.  
**الرسالة :** عمل سلسلة مصانع كيماويات ومنتجات بجودة عالية.

## العملاء :

### ١. العمل الجماعي :

- التعاون مع الآخرين لتحقيق أهداف الشركة.
- إدراك أهمية الاختلاف والتنوع في الفريق.

### ٢. العناية والاحترام :

- الإستماع إلى إهتمامات المتعاملين مع الشركة.
- مراعاة إحتياجات المتعاملين مع الشركة.

## الموظفين :

### ١. التمكين :

- التمتع بالثقة والأمانة لإنفاطة المسؤوليات بالموظفين لإنجاز الأعمال بصورة تتم عن كفاءة.
- التدريب والإرشاد لتطوير قدرات الموظفين.

### ٢. النزاهة :

- تطبيق قيم الشركة.
- القيام بالشئ الصحيح حتى لو لم يشاهدك أحد.

### ٣. الحرفية :

- المنتج يكون ذو جودة عالية في جميع الأوقات.
- الكفاءة والفعالية في القيام بأدوارك وواجباتك.

### ٤. المسؤولية :

- إنجاز الأعمال حسب ما وعدت به بناء على أهداف متفق عليها.
- إظهار الالتزام للمهام المناطة بك.

## العمل :

### ١. السمعة/الإخلاص :

- الالتزام بالقانون ومبادئ العمل للمحافظة على المصداقية مع المتعاملين مع الشركة وعلى التراخيص الحكومية بالتشغيل.
- التمسك بمصالح العمل في كل الأوقات دون مخالفة لدواعي السرية في الشركة.

### ٢. الشفافية والعدل :

- إشراك الموظفين/المتعاملين مع الشركة بطريقة صادقة وشفافة
- توفير فرص متساوية لجميع الموظفين دون تحيز

# موقع تخزين الملح وتجهيزات حل الملح



# انابيب التغذية وتدفق المحلول



**Feed Tubes**



**Overflow  
tubes**

# تعبئة رقائق الصودا كاوية في اكياس بلاستيكية



# صورة داخلية للتمديدات الداخلية



# صورة جانبية للتمديدات الخارجية



صورة البرفسور مظفر يشار المستشار العلمي للشركة اثناء زيارته  
لشركة انيوس البريطانية مانحة ترخيص صناعة الصودا ومصنعة  
جهاز التحليل الكيمائي.



في الوسط صورة رئيس مجلس ادارة الشركة  
الدكتور محمد الحميقاني يتوسط مدير شركة انيوس ونائبه اثناء زيارته  
لمقر الشركة ببريطانيا.





# Lineer

Lineer Kostik Soda Sanayi ve Ticaret A.Ş.



00902122510070



00902122510072



[www.lineerkostik.com](http://www.lineerkostik.com)