

Типични стойности	Devnya	Typical analytical values
<b>Химичен анализ</b>		<b>Chemical analysis</b>
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	99,5 % (*)	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
NaCl	0,14 %	NaCl
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,02 %	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CaO	50 ppm	CaO
MgO	20 ppm	MgO
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 ppm	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Загуби при наляване	0,25 % (*)	Loss on drying
Насипно тегло	0,55 kg/dm <sup>3</sup>	Free flowing density
<b>Гранулометрия</b>		<b>Granulometry</b>
> 2 мм	1,2 %	> 2 mm
> 1 мм	2,3 %	> 1 mm
> 0,5 мм	3,3 %	> 0,5 mm
> 0,250 мм	7,6 %	> 0,250 mm
< 0,125 мм	60,7 %	< 0,125 mm
< 0,063 мм	16 %	< 0,063 mm

Спецификация		Specification
<b>Химичен анализ</b>		<b>Chemical analysis</b>
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	≥ 99 % (*)	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
NaCl	≤ 0,3 %	NaCl
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	≤ 0,035 %	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
CaO	≤ 100 ppm	CaO
MgO	≤ 50 ppm	MgO
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 20 ppm	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Загуби при наляване	≤ 0,5 % (*)	Loss on drying
Насипно тегло	> 0,5 kg/dm <sup>3</sup> < 0,65 kg/dm <sup>3</sup>	Free flowing density

(\*) На изход или след наляване  
(2 часа при 250 °C)

(\*) Ex works or after drying  
(2 hrs at 250 °C)

Гранулометрия		Granulometry
> 1 мм	≤ 5 %	> 1 mm
> 0,250 мм	≤ 25 %	> 0,250 mm
< 0,125 мм	≤ 85 %	< 0,125 mm
< 0,063 мм	≤ 50 %	< 0,063 mm

Списък на аналитичните методи, вж.: ANA – C 40 00 00 JULY 2000

Информацията, съдържаща се в този документ, е дадена добросъвестно и се отнася за момента на отпечатване. Тъй като възможните приложения на нашите продукти са много и не знаем от каква отговорност на всеки ползвател в дадена област на информация за всички приложения, тъй като ние не можем да носим отговорност въз основа на обща информация. Купувачът е единствено отговорен да следи и спазва условията за съхранение и използване на продуктите на неговия територия, ба предоставя естествена информация поискана от ползвателя и да съблюдава всички съществуващи патентни права и други нормативи, свързани с нашите продукти и с неговата дейност.

The information contained in this document is given in good faith and by way of information at the time of printing. As the potential uses of our products are many and outside our control, each user is responsible for asking us for information on planned applications, as we cannot be held liable on the basis of general information. The buyer is required to monitor and respect in his sole liability, the conditions under which our products are stored and used in his territory, to provide all required information to the user, and to respect all existing patents and all regulations applicable to our products and to his activity.

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL  
Rue du Prince Albert, 44  
B-1050 Brussels

Internet: <http://www.solvay.com>

Спецификация Specification	SPE – C 05.08.11		
Дата Date	01/2008	Издание Issue	03
Заменя Replaces	10/2004	Издание Issue	02



**SODASOLVAY® L**

**SODASOLVAY L**

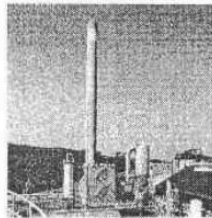
Лека Калцинирана Сода

Завод	<b>Devnya</b>
Химическо наименование: Натриев карбонат	
CAS Номер	497-19-8
EINECS Номер	207-838-8
CE Номер	011-005-00-2
CE класификация: Дразнещо	
Химична формула	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
Молекулна маса	106
<b>Физико-химични свойства</b>	
Вид: Бял прах	
Плътностно тегло в кг/дм <sup>3</sup>	2,533
Точка на топене °C	851
Разтворимост във вода при 20 °C в гр/1000гр	214
pH (1% във вода)	11,26

**SODASOLVAY L**

Light Soda Ash

Factory
Chemical name: Sodium carbonate / Soda ash
CAS – N°
EINECS – N°
EC – N°
EC Classification: Irritant
Chemical formula
Molecular weight
<b>Physical properties</b>
Appearance: White powder
Density in kg/dm <sup>3</sup>
Melting point °C
Solubility in water at 20 °C in g/1000g
pH (1% in water)



➤ **Приложения**

Производство на стъкло –  
Суровина при топенето

Химическа индустрия –  
Производство на натриеви деривати

Почистващи препарати – Алкална поддръжка

Процеси в металургията –  
Десулфуризация на чугун –  
Суровина при топенето, ...

Третиране на димни газове –  
Премахване на киселинни компоненти

➤ **Applications**

Glass Industry – Raw Material for melting

Chemical Industry – Production of sodium derivatives

Detergents – Alkaline support

Metallurgical processes –  
Desulfurisation of pig iron –  
Raw material for melting, ...

Flue gas treatment – Removal of acidic components

➤ **Транспорт / Опаковка**

Насипно: вагони, коли, кораби

Опаковка:  
полипропиленови торби 25 и 50 кг  
биг бегси 1000 кг

➤ **Transport / Packaging**

Bulk: wagon, truck, ship

Packaging:  
plastic bags 25 and 50 kg  
bulk bags 1000 kg

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL  
Rue du Prince Albert, 44  
B-1050 Brussels

Internet: <http://www.solvay.com>

Спецификация Specification	SPE – C 05.08.11		
Дата Date	01/2008	Издание Issue	03
Заменя Replaces	10/2004	Издание Issue	02

