



*LASAL - марката на Ер Ликвид за лазерни приложения*

Газова енциклопедия на Air Liquide - страници: 1019 - 1052

## Приложения

Лазерно рязане

## Информация за транспорт

### Сгъстени газове

Точен адрес на доставка	Азот, сгъстен
UN-номер	1066
ADR/RID	Клас 2
	Класификационен код 1A

### Охладени газове

Точен адрес на доставка	Азот, охладена течност
UN-номер	1977
ADR/RID	Клас 2
	Класификационен код 3A



## Информационни листове за безопасност

Компресиран газ : 089A-003ALB  
 Достъп: <https://bg.airliquide.com/>

## Физическа информация

Молекулно тегло	28,01 g/mol
Относителна плътност:	
Относителна плътност на газ	0,97 (въздух=1)
Относителна плътност на втечен газ	0,8 (вода=1)
Цвят	безцветен
Миризма	без мирис
CAS номер	7727-37-9

## Свойства

**Идентификация за опасности:** задушаване при високи концентрации

**Диапазон на запалимост:** незапалим

**Лична защита:** Осигурете подходяща и достатъчна вентилация.



## Оборудване за бутилка с газ

### Фитинги за винтил

W 24.32 DIN477

### цвят на гърлото на бутилката

черен (RAL 9005)



## Спецификации на продукта

Обща чистота (% Об. Абс)	Замърсители (ppm об.)	Начин на доставка	Размер на бутилката	Налягане	Капацитет	Референция на продукта
N <sub>2</sub>						
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Цилиндър	50L	200 bar	9,5 m <sup>3</sup>	135153
		Бъндед	V12*50L	200 bar	114 m <sup>3</sup>	135273

### Отказване от претенции:

EP ЛИКИД SA и / или нейните клонове (" EP ЛИКИД ") не са отговорни за използването или последствията от използването на информацията, съдържаща се в този Документ. Нищо в настоящият Документ не трябва да се разглежда като препоръка от страна на EP ЛИКИД за използване информацията съдържаща се в него , позоваване на него по какъвто и да било начин, не дава никакви гаранции по отношение на съдържащата се в настоящият Документ информация, и не поема отговорност във връзка с предоставената информация и предложенията, направени в настоящият Документ. EP ЛИКИД не предявява претенции и не дава никакви гаранции по отношение пълнотата на настоящият документ и ОТКАЗВА ВСЯКАКВИ ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЙКИ СЕ ДО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ В КОНКРЕТНИ СЛУЧАИ. Информацията, съдържаща се в този Документ се основава на техническата информация и опит на EP ЛИКИД. Този документ не представлява нормативен документ (национален или европейски), застрахователни изисквания или кодекси. Освен това не трябва да се приема, че този документ съдържа всички приемливи местни стандарти, тестове или процедури за безопасност или методи, предпазни мерки, оборудване или устройство, съдържащи се тук, нито, че аномалните или необичайни обстоятелства не могат да оправдаят или да предложат допълнителни изисквания или допълнителни процедури. При всички обстоятелства EP ЛИКИД не носи отговорност за употребата или последствията от употребата от информацията, съдържаща се в този Документ. Ползвателите на настоящият документ са длъжни сами да се уверят че притежават неговата последна редакция. EP ЛИКИД може по свое усмотрение да добави, изтрие или промени част или цялата информация, съдържаща се в този Документ. Строго е забранено да се копират или възпроизвеждат някои или всички части на този Документ, без писменото разрешение на EP ЛИКИД. EP ЛИКИД притежава и запазва всички права на собственост, включително авторско право на този Документ. Този Документ, както и фотографиите и изображенията, съдържащи се в него, не трябва да бъдат копирани или възпроизвеждани по какъвто и да е начин, продавани, заемани, прехвърляни или по друг начин разпространявани към други, както и да се използват за каквато и да било цел или по какъвто и да е начин, в ущърб на интереса на EP ЛИКИД. Търговските марки, марките за услуги, търговските наименования, логото или другите обозначения за произход, показани в този Документ са регистрирани и нерегистрирани търговски марки на EP ЛИКИД, или на трети лица, от които EP ЛИКИД е получило правото да ги използва в този Документ. Използването на каквито и да било материали защитени с авторски права, и / или търговски марки е предмет на отделно писмено одобрение от EP ЛИКИД.