

Въглероден двуокис / CO₂



Газова енциклопедия на Air Liquide - страници: 333 - 368

Позицията на Ер Ликид на водещ доставчик навъглероден двуокис в Европа, управляващ над двадесетобекта за пречистване и втечняване на газове, ни позволява да задоволим нуждите на всички наши клиенти.

Приложения

Химичен синтез
Криогенна течност
Инертиращо вещество
Топлинна изолация (заваряване...)
Окисляващ агент

Информация за транспорт

Втечнени газове

Точен адрес на доставка	Въглероден диоксид
UN-номер	1013
ADR/RID	Клас 2
	Класификационен код 2A

Охладени газове

Точен адрес на доставка	Въглероден диоксид
UN-номер	1013
ADR/RID	Клас 2
	Класификационен код 3A



Информационни листове за безопасност

Втечен газ : 018B_AL
Достъп: <https://bg.airliquide.com/>

Физическа информация

Молекулно тегло	44.01 g/mol
Относителна плътност:	
Относителна плътност на газ	1,52 (въздух=1)
Относителна плътност на втечен газ	0,82 (вода=1)
Цвят	безцветен
Миризма	без мирис
CAS номер	124-38-9

Свойства

Идентификация за опасности: Не е токсичен, но може да се появи ефект върху сърдечния ритъм и дихателната честота при концентрации 8-10 % (или повече)

Диапазон на запалимост: незапалим

Лична защита: Осигурете достатъчна вентилация



Оборудване за бутилка с газ

Фитинги за винтил

W 21.8 DIN477-6

цвят на гърлото на бутилката

сиво (RAL 7037)



Спецификации на продукта

Обща чистота (% Об. Абс) CO ₂	Замърсители (ppm об.)	Начин на доставка	Размер на бутилката	Налягане	Капацитет	Референция на продукта
≥ 99,7 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 200	Цилиндър	47L	NS	34 КГ	021183
		Бъндел	V12*50L	NS	444 КГ	021273
		Бъндел	V16*50L	NS	544 КГ	021283

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.