

ВЪГЛЕРОДЕН ДИОКСИД ЗА НАПИТКИ

Брой на ревизиите: 11

Дата на последната ревизия: 11.01.2016

Обща информация:

Химическа формула: CO₂

Молекулно тегло: 44.01

Външен вид: безцветна лесноподвижна течност

Употреба: газирание на напитки, производство на химични продукти, гасене на пожари, охлаждане, защитна среда при заваряване и др.

CAS-№: 124 - 38 - 9

EO-№: 204 - 696 - 9

Неохим АД код: 17 - 01

Спецификация:

Показатели	Типични стойности	Гранични стойности
Въглероден диоксид, % v/v	99.97	мин. 99.95
Водни пари при налягане 101,3 x 10 ⁻³ МРа и температура 20°C, g/m ³	0.0365	макс. 0.0365
Кислород, ppm v/v	20	макс. 30
Киселинност по тест	отговаря	да отговаря на теста
Въглероден оксид, ppm v/v	2	макс. 10
Амоняк, ppm v/v	0.25	макс. 2.5
Азотни оксиди, ppm v/v	0.0	макс. 5
Фосфин, ppm v/v	0.0	макс. 0.3
Ацеталдехид, ppm v/v	0.1	макс. 0.2
Винил хлорид, ppm v/v	0.0	макс. 0.5
Водород, ppm v/v	15	макс. 20
Азот, ppm v/v	100	макс. 120
Нелетлив остатък, ppm v/v	7	макс. 10
Нелетлив органичен остатък, ppm v/v	2	макс. 5
Летливи въглеводороди (като CH ₄), ppm v/v	3	макс. 30
Летливи не метанови въглеводороди, ppm v/v	3	макс. 20
Ароматни въглеводороди, ppm v/v	10	макс. 20
Масло по камфоров тест	отговаря	да отговаря на теста
Мирис и цвят при сетивен тест	отговаря	да отговаря на теста
Общо съдържание на сяра, ppm v/v	0.05	макс. 0.1
Серен диоксид, ppm v/v	0.5	макс. 1
Външен вид по тест	отговаря	да отговаря на теста

Опаковка:

Автоцистерни, стоманени бутилки Дата на издаване: 07.05.1992

Тези данни се базират на настоящите ни знания, умения и инструментариум. Те не ограничават правото на потребителя за собствени изпитания, поради голямото разнообразие от възможни въздействия при преработката и потреблението на нашите продукти. От тях не би могла да бъде изведена законообвързана гаранция на определени свойства и приложения. Получателите на нашите продукти следва да спазват съществуващи закони и разпоредби, както и евентуални запазени права.

Продажби - за страната
e-mail: salesbg@neochim.bg
Тел: 0391/ 65 266
Факс: 0391/ 65 266