

# ХЛОРТРИФТОРЭТИЛЕН

## МОНОМЕР-3



**Производитель:**

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

**Система менеджмента качества:**

ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

<b>Химическое название:</b>	<b>Хлортрифторэтилен</b>
<b>Синонимы:</b>	<b>1-хлор-1,2,2-трифторэтен; трифторхлорэтилен; CTFE</b>
<b>Торговое название:</b>	<b>Мономер-3</b>
<b>Химическая формула:</b>	<b>C<sub>2</sub>ClF<sub>3</sub></b>
<b>CAS №:</b>	<b>79-38-9</b>
<b>EC №:</b>	<b>201-201-8</b>



Бесцветный газ без запаха, горючий и взрывоопасный, температура самовоспламенения 600°C. При соприкосновении с пламенем и горячими поверхностями разлагается с образованием высокотоксичных продуктов.

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Марка А	Марка Б
Объемная доля хлортрифторэтилена, не менее	%	99,98	
Объемная доля тетрафторэтилена и этилена в сумме, не более	%	0,00015	0,0002
Объемная доля фтористого винилидена, не более	%	0,0002	0,00025
Объемная доля ацетилена и фторвинила, не более	%	0,00005	0,00005
Объемная доля перфторбутуина-2, не более	%	0,0002	0,0003
Объемная доля трифторэтилена, не более	%	0,0007	0,0008
Объемная доля 1,1-дифторхлорэтилена, не более	%	0,003	0,005
Объемная доля 1,1,2,2-тетрафтор-1,2-дихлорэтана, не более	%	0,0003	0,0003
Объемная доля других примесей, определяемых хроматографическим методом, не более	%	0,001	0,001
Объемная доля кислорода, не более	%	0,002	0,002
Температура кипения	°C	-27	
Температура плавления	°C	-144,0	
Плотность при температуре 20°C	г/см <sup>3</sup>	1,289	
Относительная молекулярная масса	-	116,47	



### Сфера применения:

Предназначен для получения различных полимеров и сополимеров, а также фторорганических соединений.

# ХЛОРТРИФТОРЭТИЛЕН МОНОМЕР-3



## **Упаковка:**

Баллоны из нержавеющей стали под давлением, контейнера.



## **Транспортировка и хранение:**

Хлортрифторэтилен транспортируется наземным и морским видом транспорта. Хранится вдали от источников тепла и возгорания в хорошо проветриваемых и прохладных помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, горючих материалов и несовместимых продуктов, только в таре завода-производителя при температуре не более 50°C.