ПЕНТАФТОРИД ИОДА

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

Система менеджмента качества:
ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Химическое название: **Пентафторид иода**
Синонимы: **Иод пятифтористый, Фторид иода (V)**
Торговое название: **Пентафторид иода**
Химическая формула: **IF_5**
EC №: **232-019-7**
CAS №: **7783-66-6**
Код ТНВЭД: **2812 10 180 0**

Бесцветная или слегка розоватая жидкость со специфическим запахом, дымящая на воздухе. Является токсичным, химически агрессивным веществом и мощным окислителем, при контакте с которым органические вещества могут воспламеняться.

Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Марка А	Марка Б
Массовая доля ПФИ (не менее)	%	99,5	97,0
Массовая доля водорода фтористого (не более)	%	0,5	1
Массовая доля свободного иода (не более)	%	0,3	2,0
Относительная молекулярная масса	-	221,9	
Температура кипения	°C	100,5	
Температура плавления	°C	9,4	
Плотность (при 25 °C)	кг/м³	3 200	

Сфера применения:

Используется в качестве исходного вещества для синтеза различных фторорганических соединений.

Упаковка:

Пентафторид иода заливают в специальную тару (контейнеры) вместимостью от 5 до 25 дм³, изготовленные из нержавеющей стали, никеля или меди, по чертежам предприятия-производителя или предприятия-потребителя, рассчитанные на давление 0,26 мПа.

Транспортировка и хранение:

Пентафторид иода транспортируется крытым автомобильным или железнодорожным транспортом. Хранится при температуре не более 40 °C в крытых складских помещениях.

Гарантийный срок хранения:

12 месяцев с даты изготовления.

ООО ТД «ГалоПолимер»
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15
тел.: +7 (495) 725 44 00
info@halopolymer.com