

PERCHLOROETHYLENE "CATALYST GRADE"

PDS-2960-0002 *

Определение: perchloroethylene = tetrachloroethylene = $\text{CCl}_2=\text{CCl}_2$
 CAS номер 127-18-4
 EINECS номер 204-825-9

Характеристики	Ед.измер	Метод	Значение
Молекулярный вес			165.8
Точка кипения (при 1 bar)	°C		121
Удельная теплота (жидкость при 20°C)	kJ/kg.K		0.90
Скрытая теплота при испарении (в точке кипения)	kJ/kg		209
Плотность паров (давление 1атм)			5.7
Давление паров (при 20°C)	bar		0.019
Кauf-бутанол индекс			93

Спецификация

Чистота	weight %	(1)	min 99.9
Цвет (b)	APHA	(2)	max 10
Вода	mg H ₂ O/kg	(3)	max 25
Нелетучий остаток	mg/kg	(4)	max 10
Органический кислород и азот	mg/kg	(5)	max 15
Хлориды	mg Cl/kg	(6)	max 1
Свободные галогены	-	(7)	none
Стабилизатор (c)	mg/kg	(8)	max 10
Плотность	D20/4	(9)	1.620-1.623
Плотность	D25/25	(9)	1.617-1.621
Т-ра кипения	°C	(10)	120.6-121.6
Прозрачная жидкость, свободная от осадка и взвешенных частиц		(11)	

(a) = Specification complies with CNT-18514

(b) = APHA scale = HAZEN scale = Platinum-cobalt scale

(c) = BHT = butylhydroxytoluene = 2,6 di-tert- butyl-4-methyl phenol

Соответствующий метод	Интернациональный стандарт	МОР/ТА
(1)	-	602958
(2)	ISO 2211	603330
(3)	ISO 760	603324
(4)	ISO 2210	603423
(5)	-	602958 + 603424
(6)	-	603336
(7)	-	603335
(8)	-	602958
(9)	ISO 758	603326
(10)	ISO 918	603337
(11)	-	603327

Примечания

PERCHLOROETHYLENE « CATALYST GRADE » специально разработан для регенерации катализатора изомеризации. Так же согласован как растворитель для UOP (универсальная переработка нефти).

Продукт высокого качества, не самовоспламеняющийся, не разрушающий озоновый слой.

PERCHLOROETHYLENE "CATALYST GRADE"

Транспорт и упаковка

Большие объемы (машина-цистерна, изоконтейнер), 200 л -бочки (330 kg нетто), 4 x 200л-бочек на паллете (1320 kg нетто)

Интернациональные транспортные стандарты: ONU номер: 1897 ; RID/ADR класс, 15°C

Хранение

Хранить PERCHLOROETHYLENE "CATALYST GRADE" в соответствии с текущим регламентом.

Безопасность

PERCHLOROETHYLENE "CATALYST GRADE" маркируется как опасный для окружающей среды.

Пары продукта тяжелее воздуха и имеют наркотический эффект, который исчезает, если подвергнуться воздействию персону обеспечить свежим воздухом.

Забойтесь о соблюдении следующих правил :

- Избегать вдыхания при использовании в закрытом пространстве или обеспечить соответствующую вентиляцию,
- Избегать контакта с кожей и глазами путем применения соответствующего защитного оборудования, одежды, специальных перчаток и очков (изготовленных из материалов polyvinyl alcohol, or TECNOFLON ® (hexafluoropropylene – vinylidene fluoride copolymer) и соблюдение основных рекомендаций. Контакт с кожей может вызвать дерматиты из-за обезжиривающего воздействия продукта,
- Избегать высоких температур, поскольку пары могут преобразовываться в токсичный газ, по этой же причине не курить в тех местах, где используется продукт,
- Избегать проникновения и высвобождения в окружающую среду

Никогда не смешивать растворитель с сильными кислотами, основаниями и окисляющими материалами.

Расширенная информация о продукте содержится в MSDS.

Код SAP/ERP: 30202

* = изменено в сравнение с предыдущей версией

Информация, содержащаяся в данном документе, соответствует знаниям о продукте на настоящий период времени. Ни Inovup ни ее филиалы не дают гарантий или предположений по конечному использованию продукта. Данная информация предназначена для использования технически квалифицированными специалистами, осознающими риски, связанные с работой с данным продуктом, и не связывает использования продукта в комбинациях с иными субстанциями или в иных процессах. Продукт не лицензирован и не патентован, не находится под действием иных авторских прав. Конечный потребитель вправе самостоятельно устанавливать пригодность информации и материала для соответствующего использования, в соответствии с общепринятыми нормами и законами, не нарушающими ничьих прав. Inovup оставляет за собой право вносить добавления или изменения в информацию по сравнению с предыдущими версиями.