

Лист технических данных

Металлилполиэтиленгликоль СИНТЕПЭГ® 2400

(зарегистрированная торговая марка «SINTEPEG»®)

Общие сведения

Металлилполиэтиленгликоль СИНТЕПЭГ представляет собой высокомолекулярный водорастворимый неионогенный мономер с молекулярной массой 2400, получаемый оксиэтилированием метиллового спирта.

Нормативная документация

Технические Условия 20.14.63-012-78722668-2018;
 Паспорт Безопасности № 25604727.20;
 Экспертное заключение РРПОХиБВ № 697-384/С-07/18-88;

Цели применения

Сфера применения «СИНТЕПЭГ» 2400 - в качестве исходного макромономера для синтеза эфиров поликарбоксилата.

Товарное состояние

Безводный продукт в виде твердых гранул чешуированной формы.

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
Внешний вид при (25 ± 5) °С	Гранулированный порошок белого или кремового цвета	Визуально
Показатель активности ионов водорода 1%-го водного раствора продукта при (20 ± 5)°С, ед. рН	5 - 7	По п.п. 6.3 ТУ
Гидроксильное число, мг КОН/г, в интервале	20,5 - 26,5	По ГОСТ 25261, п. 3.1
Йодное число, г I ₂ /100 г, не менее	9,5	По п.п. 6.4 ТУ
Массовая доля основного вещества, %, не менее	90	По п.п. 6.5 ТУ
Массовая сухого остатка, %, не менее	99,5	По п.п. 6.6 ТУ

Упаковка

Продукт упакован в мягкие контейнеры типа «Биг-Бэг» нетто-весом 650 кг/шт.

Класс опасности

По степени воздействия на организм, согласно ГОСТ 12.1.007 относится к веществам 4-го класса опасности – малоопасное вещество.

Международная маркировка продукта

CAS № 31497-33-3

Код ТНВЭД

3907202001

Класс опасности для перевозки

По ГОСТ 19433 - не классифицируется.