

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ Парафин нефтяной твердый П-2 (парафиновый воск)

Химическое наименование: Парафин твердый

Химическая формула: C₁₈₋₂₃H₃₈₋₄₈

Общая характеристика состава: Высокоочищенный твердый нефтяной парафин кристаллического строения, получаемый из дистиллятного сырья. Представляет собой смесь алифатических предельных углеводородов C₁₈ и выше преимущественно нормального строения

Физическое состояние:

Кристаллическая воскообразная масса белого цвета. Запаха не имеет.

Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции:

Плотность при 15оС 0,88-0,94 г/см³, в расплавленном состоянии - 0,777-0,79 г/см³

Температура кипения выше 306°С

Температура плавления - не ниже 52°С

Массовая доля масла - не более 0,8 %

Температура вспышки не ниже 160°С

Коэффициент распределения октанол/вода > 6

В воде и спиртах не растворяется. Растворяется в бензине, керосине, хлороформе.

Химическая стабильность: Высоко стабилен.

Малоопасное вещество по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76. Пары расплавленного продукта при высокой температуре могут вызвать раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей. При контакте с горячим расплавленным продуктом возможны ожоги. Горючее вещество. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Острые отравления маловероятны.

Канцерогенного, мутагенного действия и отрицательного влияния на репродуктивную функцию не оказывает.