



Нефрас внешне представляет собой прозрачную маслянистую жидкость, имеющую сильный характерный запах нефтепродуктов. Слово «нефрас» является коротким названием, производным от термина «нефтяной растворитель».

В составе нефраса нет щелочей и водорастворимых кислот, воды и механических примесей. Это органическое соединение, которое получается в результате перегонки нефти.

Сегодня выделяют 6 ключевых типов нефрасов (они различаются между собой углеводородным составом):

- А — нефрасы, в которых содержится довольно много алифатических углеводородов и не более 2,5% ароматических углеводородов;
- И — нефрасы, в их составе содержится большое количество изопарафиновых углеводородов;
- П - нефрасы, основу которых составляют парафиновые углеводороды;
- С - нефрасы, в составе которых есть углеводороды всех остальных пяти классов;
- Н - нефрасы, в них содержится много нафтеновых углеводородов;
- Ар - нефрасы, их основу составляют ароматические углеводороды.

Техническая консультация

Важные характеристики нефтяных растворителей:

Наименование показателя	Норма
Массовая доля серы в составе	Не более 0,02
Йодное число (содержание йода в продукте)	Не более 1,3 грамм на 100 грамм вещества
Кислотность	Не более 0,5 миллиграмм на 100 грамм нефраса

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Фактические смолы	Не более 2 миллиграмм на 100 грамм нефраса
-------------------	--

По желанию потребителя мы можем изменить при производстве степень кислотности продукта.

Под воздействием нефтяного растворителя очень быстро растворяются органические соединения. Вещество очень быстро улетучивается, обладает коррозионной агрессивностью.

Свойства нефтяного растворителя

Спектр возможного действия нефрасов чрезвычайно широк.

Нефтяные растворители могут использоваться:

- На предприятиях резиновой промышленности (в частности, при производстве труб и ремней);
- В процессе обезжиривания электрического оборудования и разного рода поверхностей, кожи, изделий из ткани;
- Для приготовления резиновых клеев;
- Для выведения мелких жиромасляных красок;
- При производстве мастик, печатных красок;
- В качестве растворителя для масляных красок (специальных быстросохнущих разновидностей);
- В качестве растворителя для эпоксидных смол;
- В качестве растворителя для масляных лакокрасочных материалов, битумных лакокрасочных материалов;
- В виде растворителя для электроизоляционных лаков и этиленовых лакокрасочных материалов;
- В качестве топлива для каталитических грелок, бензиновых паяльных ламп;
- Для промывки арматуры перед консервацией;
- На предприятиях, работающих в сфере оптической промышленности;
- В сфере органической химии;
- При ремонте АКПП, двигателей и других агрегатных узлов.



Требования безопасности, которые необходимо соблюдать при работе с нефтяным растворителем:

Во время использования нефраса необходимо обязательно использовать индивидуальные средства защиты (очки и костюмы из хлопка, кожаные ботинки и рукавицы). Если в области рабочей зоны отмечается повышенная концентрация нефтяного растворителя, при работе с веществом также необходимо использовать фильтрующий или изолирующий противогаз.

Нефрас является легковоспламеняющейся жидкости, он относится к 4му классу опасности. **При работе с веществом необходимо учитывать его температуру вспышки и воспламенения, пределы взрываемости:**

- Температура вспышки в закрытом тигле составляет -39 градусов по шкале Цельсия;
- Температура воспламенения вещества равна +435 градусов по Цельсию;
- В смеси с воздухом пары нефтяного растворителя взрываются в пределах от 0,82 до 5,9%.

Работы со средством должны осуществляться в хорошо вентилируемых помещениях, вдалеке от открытого огня.

С помощью сжатого воздуха ни в коем случае нельзя осуществляя перекачку или залив нефтяного растворителя.

Утилизация продукта может осуществляться:

- Перегонкой в аппаратах периодического действия;
- Перегонкой в аппаратах непрерывного действия;
- В полевых условиях.

Если нефтяной растворитель разлился в производственном помещении, соберите его в отдельную тару и вынесите из комнаты. Место разлива средства необходимо протереть сухой тряпкой, засыпать песком.



Нефрас в случае возгорания можно тушить:

- Химической пеной;
- Воздушно-механической пеной;
- Инертными газами;
- Водяным паром;
- Мелкораспыленной водой;
- Асбестовым полотном;
- Кошмой.

При попадании на кожу средство следует смыть обильным количеством воды, возможно – с мылом. В противном случае нефтяной растворитель вызовет сухость, спровоцирует появление экзем и дерматитов.

При возбуждении от нефраса следует принимать внутрь валериановые капли. Если внутрь организма нечаянно попало небольшое количество вещества, специалисты рекомендуют начать регулярный прием растительного масла.

Упаковка, транспортировка и хранение вещества:

Нефтяной растворитель при производстве упаковывается:

- В канистры объемом 5, 10 или 20 литров;
- В бутылки вместимостью 0,5 или 1 литр.



Нефрас может транспортироваться:

- Посредством магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов;
- Железнодорожным транспортом;
- Воздушным транспортом;
- Автомобилем;
- Речным или морским транспортом.

Транспортировка осуществляется в специальных цистернах.

По желанию потребителя мы можем использовать для упаковки и транспортировки вещества другую тару.

Хранить нефтяной растворитель следует в плотно закрытой бочке, при комнатной температуре, в местах, защищенных от влаги, осадков и прямых солнечных лучей. Нефрас должен находиться в местах, недоступных для детей.

При соблюдении всех выше обозначенных условий хранения, использовать нефтяной растворитель можно в течение 24 месяцев с момента его изготовления (дата производства вещества указана на упаковке).

По вопросам приобретения **нефраса** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов