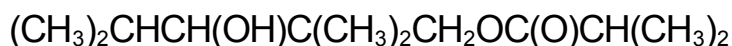




UCAR Filmer IBT

2,2,4-Триметил-1,3-пентандиол моноизобутират



Описание

UCAR™ Filmer IBT – эффективный коалесцирующий растворитель для латексных архитектурных красок, красящих веществ и промышленных покрытий. Легко добавляется к рецептурам без отрицательных последствий, характерных некоторым пленкам, таких как увеличение вязкости, образование геля или коагуляция.

Физические свойства

Молекулярная масса	216
Относительная интенсивность испарения н-бутилацетат=1	<0.01
Давление паров при 20°C, мм рт. ст.	<0.01
Плотность при 20°C фунт/галлон	7.89
Удельная плотность при 20/20°C	0.948
Вязкость при 20°C, сП	17.9
Поверхностное натяжение (дин/см при 20°C)	30.7
(дин/см при 25°C)	-
Параметры растворимости по Гансену, [кал/см ³] ^{1/2}	
Общая	9.3
Неполярная	7.4
Полярная	3.0
Водородные связи	4.8
Температура кипения, °C при 760 мм рт. ст.	255.0
Растворимость при 20°C	
Вес.% в воде	0.12
Вес.% воды в веществе	2.9
Температура вспышки в закрытом тигле °F	246
SARA 313 (см. примечание 1†)	
Опасный загрязнитель воздуха (см. примечание 2††)	
Удельное электрическое сопротивление, MQ	200

† **Примечание 1:** Закон о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности от 1986 (SARA) Раздел III Глава 313

†† **Примечание 2:** Опасные загрязнители воздуха, перечисленные в Разделе III закона о контроле над загрязнением воздуха

Классификация/Регистрационные номера

CAS-номер	25265-77-4
EINECS	246-771-9

(Продолжение на следующей странице)

UCAR™ Filmer IBT 2,2,4-Триметил-1,3-пентандиол моноизобутират

Характеристики

- Не загрязняющий воздух растворитель (Non-HAP)
- Медленная интенсивность испарения
- Очень низкая растворимость в воде
- Высокая устойчивость к царапанью
- Превосходная коалесцирующая добавка для эмульсий полимеров
- Превосходная гидролитическая устойчивость
- Не ухудшает блеск
- Не воздействует на эффективность синтетических загустителей
- Не вызывает коагуляцию или гелеобразование
- Не вызывает увеличение вязкости

Области применения

- Коалесцирующая добавка
- Покрытия
- Средства по уходу за ногтями
- Печатные красящие вещества
- Растворители для косметических средств и средств личной гигиены
- Пластификаторы
- Промежуточное химическое соединение

Способ поставки

Регион	Способ упаковки	Способ перевозки
Европа/Африка	Бестарный груз или бочки	Морские суда/Цистерны Isotank/ Автоцистерны/Грузовики
Латинская Америка	Бестарный груз или бочки	Автоцистерны/Грузовики и ж/д цистерны (только в Мексику)
Северная Америка	Бестарный груз или бочки	Автоцистерны/Грузовики/ Железнодорожные цистерны
Тихоокеанский регион	Бочки	Грузовики / Морские суда

Примечание: Ознакомьтесь с соответствующим паспортом безопасности и руководством по эксплуатации данного продукта.

The Dow Chemical Company
Danbury, Connecticut 06817 U.S.A.

Информация о продукте в США и Канаде: 1-800-447-4369; Факс: 1-989-832-1465; Техническая поддержка: 1-800-SOLVENT
В Европе: +800 3 694 6367; Межд. телефон: +32 3 450 2240; Межд. факс: +32 3 450 2815
В тихоокеанском регионе: +800 7776 7776; Факс: +800 7779 7779
В остальном мире: 1-989-832-1556; Факс: 1-989-832-1465

ПРИМЕЧАНИЕ: Освобождение от соблюдения условий каких-либо патентов, принадлежащих Продавцу или иным лицам, не подразумевается. Так как условия применения и действующие законодательства в разных странах могут различаться и изменяться со временем, Клиент является ответственным за определение пригодности данной продукции и информации, представленной в данном документе, для собственного использования, а также за обеспечение соответствия состояния рабочего места и способа уничтожения отходов действующему законодательству и другим государственным нормативным актам. Продавец не несет никаких обязательств или ответственности относительно информации, содержащейся в данном документе. НЕ ДАЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ; ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ ЯВНО ИСКЛЮЧЕНЫ.



* Торговый знак химической компании Dow
(The Dow Chemical Company)

