

Технико-коммерческое предложение на средство моющее техническое  
«Вега-Н»,  
производства  
ООО «Шебекинская индустриальная химия».

Таблица №1. Основные физико-химические и коммерческие показатели  
ТМС «Вега-Н» производства ООО «ШИХ».

Основа/Назначение	Очистка железнодорожных и автоцистерн от остатков перевозимых грузов (нефтепродукты, масла, смазки, асфальтосмолопарафинистые отложения), очистка подвагонного и подкузовного оборудования всех видов железнодорожного подвижного состава от тяжёлых масло-грязевых, жировых, нефтяных и смазочных загрязнений, в том числе от литиевых смазок «Буксол» ( <u>протестировано ВНИИЖТ 08.04.2019г.</u> )
ТМС производства ООО "ШИХ"	Вега-Н
Внешний вид и цвет	Порошок от белого до светло-жёлтого цвета
Водородный показатель (рН) 1%-ного водного раствора, ед	10,0-12,0
Устойчивость пены, мин., не более	1
Моющая способность, %, не менее	90
Деэмульгирующие свойства, %, не менее	90
Экологичность /Безопасность продукта	Экологически безопасный, биоразлагаемый. По ГОСТ 12.01.07 - 4-ый класс опасности - малоопасные продукты. Согласно ГОСТ 12.1.007 по степени воздействия на организм человека основных компонентов относится к малоопасным веществам - 4 класс опасности. Малотоксичный, пожаровзрывобезопасный, трудногорючий продукт.
Стоимость, руб./кг, с НДС на складе ООО ШИХ» г. Шебекино.	Договорная
Фасовка - п/п мешок, масса нетто	30 кг.



## ТМС «Вега-Н»

### ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ:

- очистка и обезжиривание железнодорожных и автомобильных цистерн с деэмульгирующим эффектом, очистка узлов и деталей различных поверхностей ручным и механизированным способами
- эффективное удаление масло-жировых, нефтяных загрязнений, в том числе асфальто-смолопарафинистых отложений.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ТМС «Вега-Н» ПРОИЗВОДСТВА ООО «ШИХ»:

- многократность использования рабочего раствора
- высокая моющая способность и деэмульгирующие свойства
- широкий температурный диапазон применения (до 98 °С)
- высокая растворимость в пресной воде при приготовлении рабочего раствора
- удобство транспортировки, хранения и применения продукта
- собственная разработка и локальное производство в РФ
- высококачественное сырье
- продукт полностью сертифицирован
- высокая эффективность при минимальных рабочих концентрациях
- возможность корректировки рецептуры готовых товарных форм под конкретные технические условия по согласованию с потребителем
- техническое (или технологическое) сопровождение по всему циклу применения продукции
- оперативная доставка во все регионы РФ и СНГ
- ООО «ШИХ» более 20 лет на рынке в РФ и СНГ.

### ТОВАРНАЯ ФОРМА: Порошок

#### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ - в виде водных растворов с концентрацией 1-3%:

- для очистки Ж/Д - и автоцистерн температура моющего раствора 70-98°;
- для очистки оборудования, узлов и агрегатов температура моющего раствора 40-98°С;
- уборка промышленных и бытовых помещений температура моющего раствора 20- 40°С.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев. Хранить в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях, транспортировать в крытом транспорте.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

По токсичности по ГОСТ 12.1.007 продукт относится к 4-му классу опасности - малоопасный продукт. Не допускать попадания внутрь организма. Во избежание попадания продукта в глаза пользоваться защитными очками или щитками. Благодаря нейтральному рН, не обладает раздражающим действием на кожные покровы.

Руководитель направления «Промышленная химия»

Макаров Тимур Сталианович, +7915 5200253

Заведующий лабораторией

Каторгина Елена Васильевна, +7960 6380572

