

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ/
ПОСТАВЩИК**

Техносол Лимитед (Англия) Technosol Ltd (England) Willowyard
Ind Estate Beith KA15 1LN UK

Офис продаж: Хойму 11 В, Таллинн 10920
Тел: (+372) 51 61 403, факс: (+372) 62 62 711

WWW.HYDROBREAK.COM

Представительство в России: ул.Республики, 249, Тюмень, 625014
WWW.HYDROBREAK.RU

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Универсальное концентрированное средство для очистки металла, удаления и разложения масел, смазочных материалов, жира и углеводов. Не образует пены при использовании на моечных установках при $t^0 > 40^0\text{C}$.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Идеальное средство для очистки и обезжиривания металлических поверхностей на ремонтных и металлообрабатывающих производствах. Используется для очистки поверхностей хромированных, никелированных, оцинкованных, чёрных и цветных металлов, а также для очистки деталей из меди и алюминия. Эффективно действует под давлением или вручную в ваннах для очистки деталей.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ:**

При ручной мойке или с применением моек высокого давления раствор соответствующей концентрации наносится на поверхность до полного удаления загрязнений. В ваннах и установках для мытья деталей произвести очистку в соответствии с установленной технологией.

Сушка производится в сушильных камерах или на открытом воздухе.

Перед применением перемешать в емкости для хранения.

Разбавляется водой, рекомендуемая t^0 воды 40^0C .

ПРЕИМУЩЕСТВА:

HYDROBREAK HD безвреден для здоровья человека и окружающей среды. Не повреждает металл, пластмассу, резину, краску, бетон и древесину. Предотвращает накопление смазочных материалов и масла, способствует их биологическому разложению. Сточные воды можно направить прямо в канализацию. Высокая концентрация позволяет эффективно устранять углеводородные и ароматические загрязнения. Обработанные воспламеняющиеся углеводороды становятся негорючими.

СТЕПЕНИ РАЗБАВЛЕНИЯ: Максимальная степень разбавления водой 1:100

Эффективное применение при разбавлении с водой до 1:50

Минимальное разбавление при обычном применении 1: 10

УПАКОВКА:

Пластмассовая тара 25л и 205л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ:	ЖИДКОСТЬ
СОСТАВ ПРОДУКТА:	ПОВЕРХНОСТНО- АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ, РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ ВОДНАЯ СМЕСЬ ПРОДУКТА СПОСОБНА К ПОЛНОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ
ВНЕШНИЙ ВИД:	ПРОЗРАЧНЫЙ С БЛЕДНО- СИНИМ ОТТЕНКОМ
СМЕШИВАЕМОСТЬ С ВОДОЙ	ПОЛНАЯ
ЗАПАХ:	СЛАБЫЙ
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРИ 20 °С	1.028- 1.032
pH.	11,0+/- 0,5
ТОЧКА КИПЕНИЯ:	100°С
ТОЧКА ЗАМЕРЗАНИЯ:	0°С
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧКИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ:	ТСС (ЗАКРЫТЫЙ ТИГЕЛЬ ТАРА)
СПОСОБНОСТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ:	>97 °С ПО ГЕРМАНСКОЙ МЕТОДИКЕ
ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ:	ДАННЫЙ ПРОДУКТ НЕ СЧИТАЕТСЯ ОПАСНЫМ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:	ДАННЫЙ ПРОДУКТ КЛАССИФИЦИРОВАН КАК БЕЗВРЕДНЫЙ
СПОСОБ ХРАНЕНИЯ	ХРАНИТЬ В ПЛАСТИКОВЫХ КОНТЕЙНЕРАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВЫШЕ 0 °С

**ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ HYDROBREAK HD ОТСУТСТВУЮТ ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ПРИ РАБОТЕ С ВЕЩЕСТВОМ РЕКАМЕНДУЕМ НОСИТЬ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ И ПЕРЧАТКИ**

СВОДКА ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

ГЛАЗА	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая при этом веки. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью.
КОЖА	Удалите пострадавшего от источника загрязнения. Загрязненный участок немедленно промойте большим количеством воды с мылом. Если одежда пропитана концентратом или раствором HYDROBREAK HD - снимите ее, промойте загрязненный участок кожи большим количеством воды. Если после мытья раздражение сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.
ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ	Если по причине неправильных приемов работы произошло попадание концентрата или разбавленного раствора в органы дыхания, немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. В случае остановки дыхания окажите первую медицинскую помощь и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
ОРГАНЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ	При попадании концентрата или разбавленного раствора в органы пищеварения необходимо пить воду в большом количестве, чтобы разбавить проглоченное химическое вещество. При потере сознания окажите первую медицинскую помощь и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ: ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:	Продукт HYDROBREAK HD является не воспламеняющимся и негорючим. При экстремальных условиях возможно выделение токсичных газов/паров/дыма, содержащих монооксид углерода (CO).
--	--

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТОКСИЧНАЯ ДОЗА 1 (LD 50)	Не токсично
ТОКС. КОНЦ. ДОЗА (LC 50)	Не токсично
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ	После длительного воздействия может вызвать раздражение глаз и слизистых оболочек.
РИСК ГИБЕЛИ И ВОЗНИКНОВЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	Риск гибели при контакте с HYDROBREAK HD отсутствует. Риск возникновения хронических заболеваний при контакте с HYDROBREAK HD отсутствует.

ВНИМАНИЕ!

ПРИВЕДЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К КОНКРЕТНОМУ УКАЗАННОМУ ПРОДУКТУ И МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЭТОГО ПРОДУКТА ПРИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СОЧЕТАНИИ С КАКИМИ-ЛИБО ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ