



ХСИ - ХП30

Алкален обезмасляващ препарат с пасивиращо действие

ПРЕДИМСТВА

- **Обезмаслява и пасивира**
- **Биоразградими съставки**
- **Временна антикорозионна защита**

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

- ХСИ-ХП30 е силно действащ алкален препарат предназначен за промишлено обезмасляване на стомана и чугун чрез пръскане, потапяне във вани или използване на съоръжения с ултразвук. Подходящ е при процеси на обезмасляване, където се изисква временна антикорозионна защита. Поради високата си алкалност не е подходящ за обезмасляване на сплавите на леките и цветни метали.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

- ХСИ-ХП30 може да се използва в съоръжения направени от материали устойчиви на алкали. Препаратът може да се използва и при по-ниски температури, като състава му позволява и използването му в твърда вода. В случаите на използване чрез пръскане е възможно повишаване пенливостта на разтвора и в такива случаи се препоръчва използване на антипенител ХСИ-АП100 в концентрации от 10 до 1000 гр на 1000 л от работния разтвор. Препоръчителни концентрации на използване:

Метод	Концентрация %	Температура °С	Време мин
Потапяне	5-10	40-85	3-10
Пръскане	1-5	30-70	1-10
Ултразвук	2-7	50-70	1-10

КОРЕКЦИЯ НА РАЗТВОРА

- Загубите в процеса на обезмасляване се компенсират със свежо приготвен работен разтвор, а в случаите, когато се наблюдава разкъсване на водния филм върху повърхността на обработвания материал т.е. наличие на необезмаслени хидрофобни участъци, то е необходимо пълна подмяна на обезмасляващия разтвор.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Външен вид: течност
- Разтворимост: пълна
- Плътност: 1.15
- рН стойност: 11-12

СЪСТАВ

алкали, биологично разложими повърхностно-активни вещества и специални инхибитори на корозията.

ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно информационния лист за безопасна употреба

ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

C – Корозивно действащ

РИСКОВИ ФРАЗИ

R35-Предизвиква тежки изгаряния

ФРАЗИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

S24/25- Да се избягва контакт с очите и кожата

S26 – При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ

S36/37/39- Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.



АЙСИ ООД

www.bg-ic.com

гр. Кюстендил 2500, ул. "Ал. Стамболийски" 47; тел./факс: 078/ 526 626; e-mail: office.ic@mbox.contact.bg
гр Пловдив 4023, жк "Тракия", бл. 47; тел./факс 032/680 198; e-mail:panayotovic@gmail.com