

## Acidcleaner SFE 20

### Přípravek pro uvolňování vápna a rzi

#### Použití

**Acidcleaner SFE 20** je prostředek k rozpouštění vápenatých usazenin a rzi pro kotle, potrubní systémy, chladiče, kondenzátory a agregáty všech typů.

#### Přednosti

- rozpouští usazeniny rzi, silikátů a fosforečnanů
- vysoký ochranný účinek proti kyselinové korozi u železa, litiny, mědi a slitin mědi. A to díky tvorbě ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- chová se neutrálně k plastům a těsnění z PE, PP, PVC, EPDM
- ekologický přípravek, je vytvořen na bázi anorganických kyselin
- působí dezinfekčně, emulguje olej a tuky, disperguje nerozpustné částičky nečistot
- jednoduché, rychlé stanovení koncentrace přípravku na místě prostřednictvím stanovení měrné hmotnosti

#### Hodnoty přípravku

Acidcleaner SFE 20 je žlutá kapalina		Hmotnostní koncentrace v %	Měrná hmotnost v g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH (10 %):	0,4 ± 0,2	10 %	1,015
Měrná hmotnost (20 °C):	1,14 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	15 %	1,022
Bod tuhnutí:	- 25 °C	20 %	1,028

#### Použití

- Čištění se provádí zejména v cirkulačních okruzích. Koncentrace a doba působení závisí na typu čištění a stupni znečištění. Všeobecně je přípravek **Acidcleaner SFE 20** používán v koncentraci 10-20 % ( 10-20 kg přípravku na 90-80 l vody) a to maximálně na 8 hodin, popřípadě se může průběh opakovat pomocí čerstvého roztoku. Použití teplé vody do max. 80 °C (u šedé litiny do max. 30 °C) značně zkrátí dobu čištění. Poté je nutno roztok neutralizovat přípravkem **Neutraliser NOH 50** mimo čištěné zařízení (obvykle 3-5 l na 100 l čistícího roztoku) a následně neutralizovat přípravkem **Kalkmilch** (vápeným mlékem, 2l na 100 l ). Vyčištěné zařízení je nutno velmi důkladně propláchnout vodou a následně ošetřit **Passivatorem NEU 04**. V případě, že je požadována pasivace vyčištěných povrchů z oceli, musí být zařízení ošetřeno 5-ti % roztokem **Acidcleaneru PZN 20** při teplotě 50 °C po dobu asi 1 hodiny. Při vypouštění čistícího roztoku je nutné dodržovat místní předpisy o odpadních vodách. Přípravek nepoužívat pro pozinkované díly a hliník. Zabránit styku se sklem, keramickými dlažbami a s keramickými obklady.

#### Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování **Acidcleaneru SFE 20** je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat bezpečnostní předpisy

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.