

NP Freefoam

Kyselý pěnový čisticí prostředek bez P a N

Použití:

NP Freefoam je kyselý pěnový čisticí prostředek, který je určený pro denní i periodické čištění v potravinářském, nápojářském a mlékárenském průmyslu.

NP Freefoam obsahuje směs organických kyselin, vysoce pěnivých a zvlhčovacích složek. Neobsahuje fosfor ani dusík a tím je šetrnější k životnímu prostředí.

NP Freefoam odstraňuje vodní kámen a jiné anorganické usazeniny z výrobních zařízení. Může se použít na periodické čištění a odvápnování vysokoteplotních zařízení, např. varných kotlů ale i na povrchy plniček, skladovacích tanků, dopravníků apod.

NP Freefoam je vhodný pro aplikaci běžnými napěňovacími zařízeními.

Výhody:

- neobsahuje fosfor ani dusík
- účinně odstraňuje usazeniny
- pěna prodlužuje kontaktní dobu na svislých površích
- snadno se oplachuje

Návod k použití:

Doporučená aplikační koncentrace je 2-10% (objem.) v závislosti na stupni znečištění. Optimální použití a dávkování stanoví na místě odborní poradci JohnsonDiversey.

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: čirá, nahnědlá kapalina
Relativní hustota (20°C): cca 1,17
pH (1% roztok, 20°C): 2,5
CHSK: 430 g O₂/kg

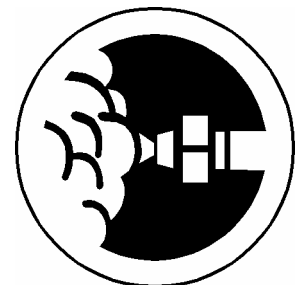
Bezpečnost práce:

Žiravý. R34: Způsobuje poleptání. S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S45: V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (předložte etiketu). S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Skladování:

Skladujte v původních obalech mimo extrémní teploty.

VF11



NP Freefoam

Vliv na povrchy a konstrukční materiály:

Při dodržení návodu k použití může být **NP Freefoam** bez nebezpečí použit na povrchy, které se běžně vyskytují v potravinářském průmyslu, včetně lehkých kovů jako je např. hliník. Ošetřené povrchy je třeba nejpozději do 1 hodiny důkladně opláchnout. Při dlouhodobém použití nebo pochybnostech se doporučuje předem vyzkoušet odolnost materiálu.

Stanovení aplikační koncentrace:

5 ml vzorku aplikačního roztoku se odpipetuje do titrační baňky, vzorek se naředí 100 ml vody a přidají se 2-3 kapky roztoku indikátoru fenolftalein. Titruje se 0,1N odměrným roztokem hydroxidu do trvalého růžového zbarvení.

Spotřeba hydroxidu (ml) x 0,3 = aplikační koncentrace **NP Freefoam** (% objem.)

Spotřeba hydroxidu (ml) x 0,33 = aplikační koncentrace **NP Freefoam** (% hmotn.)

JohnsonDiversey Česká republika, s. r. o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5-Stodůlky

Tel.: 296357111

Fax: 296357112

www.johnsondiverseycz