

Vlastnosti :

- založené na 100% obnovitelných surovin
- zřetelná síla k odstranění tuku a bílkovin
- krátké působení
- šetrné k materiálům
- vhodné pro hliník

Aplikace :

Orbin Evolve je jemný alkalický pěnový čistič na odstranění tuku a bílkovin ze všech alkalicky odolných povrchů, včetně hliníku. Na základě formulace, která se vyrábí výhradně z přírodních, obnovitelných surovin, dosáhla výsledky čištění, které byly obvykle dosaženy pouze s pravidelným, velmi silným alkalickým čističem. Během velmi krátké doby působení až 10 minut se znečištění emulguje a snadno se vypláchne. Malý objem oplachování i nízká hodnota pH vede k nízkému vlivu čističe na kvalitu odpadních vod. To má jasný ekologický dopad na životní prostředí. Orbin Evolve zachovává původní lesk vyčištěných povrchů. Použití čisticího prostředku s kyselinami a leštění z nerezavějící oceli může být vyčištěno nebo alespoň může být výrazně sníženo. Orbin Evolve je vyvíjen pro čištění stěn, výrobních strojů, nádrží, výrobních míst, podlah apod. v potravinářském a nápojovém průmyslu. Orbin Evolve lze také použít jako ruční čistič a vyvíjí také vynikající čisticí výkon. Při použití vhodného pěnového systému se vytváří stabilní, dobře přilnavá pěna s výstupním tlakem vzduchu 4 až 6 barů.

Doporučená aplikace:

1. Odstranění viditelného znečištění
2. Předem opláchněte vodou
3. Pěna povrchu plus doba prodlevy
4. Opláchněte vodou z vodovodu

Koncentrace: 2-3%

Teplota: 20 až 50 ° C

Doba pobytu: 5 až 10 min

Orbin Evolve

Zelený čisticí prostředek s jemnou alkalickou pěnou



Technické údaje :

Hustota 20 °C	1.05 g/ml
Hodnota pH (konc.)	10 – 10,5
p-hodnota	0,4 ml 0.1N HCl
Vodivost (1%, 25°C)	0,7 mS/cm

Obsahuje : Tenzidy (neiontové), přírodní deriváty mastných kyselin, alkálie, voda

STANOVENÍ KONCENTRACE:

10 ml čisticího roztoku se zředí cca. 100 ml destilované vody. Poté se tento roztok titruje 0,1 N kyselinou chlorovodíkovou proti fenolftaleinu jako indikátoru.

Spotřeba (ml) x 2,5 = Koncentrace v %

Poznámka : Použití přírodních složek může způsobit viditelné tmavší zakalení v dolní části plechovky. Toto zakalení nemá žádný vliv na účinnost výrobku.

