

KWAŚNY

KWAS SOLNY 9%

Kwaśny komponent do wytwarzania dwutlenku chloru.

KWAS SOLNY 9%, jest roztworem kwasu solnego o stałym stężeniu do wytwarzania dwutlenku chloru. Dwutlenek chloru jest stosowany do uzdatniania wody płuczącej w myjkach butelek.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

| | |
|------------------------------|---|
| Wygląd: | Ciecz klarowna, bezbarwna do jasnosłomkowej |
| Gęstość w temperaturze 20°C: | 1,04-1,05 g/cm ³ |
| pH koncentrat | ~1 |

SPOSÓB UŻYCIA:

- W celu uzyskania roztworu ClO₂ należy doprowadzić do reakcji KWASU SOLNEGO 9% z CHLORYNEM SODU 7,5% w stosunku 1:1 w generatorze dwutlenku chloru. Zalecane stężenie ClO₂ w wodzie do myjek butelek wynosi około 1 do 2 ppm wolnego ClO₂.

Tolerancja materiałowa

ClO₂ jest nieszkodliwy dla stali nierdzewnej, agresywny dla aluminium, miedzi oraz jej stopów.

BEZPIECZEŃSTWO:

Mieszanina powoduje poważne oparzenia skóry oraz narządu wzroku. Podczas pracy z preparatem należy nosić odpowiednio dobrane środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice ochronne, odzież ochronną. W razie niewystarczającej wentylacji ogólnej, stosować przy pracy z produktem półmaski filtrujące typu FFP2, w celu uniknięcia podrażnienia układu oddechowego. W przypadku kontaktu ze skórą, przemywać ciało dużą ilością wody. W razie wystąpienia zmian skórnych, natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Zanieczyszczone oczy płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut. Podczas tej czynności poruszać gałką oczną. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. W przypadku narażenia drogą oddechową wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują, należy zapewnić poszkodowanemu natychmiastową pomoc lekarską. W razie duszności podawać tlen. W razie połknięcia przepłukać usta oraz obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów ani podawać poszkodowanemu środków zobojętniających. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Jeżeli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

MAGAZYNOWANIE:

Chronić produkt przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Magazynować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Magazynować z dala od produktów alkalicznych. Magazynować w temperaturze od 5-25°C, chronić przed mrozem. Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych. KWAS SOLNY 9% jest preparatem niepalnym.

POSTĘPOWANIE Z OPRÓŻNIONYMI OPAKOWANIAM:

Opakowania opatrzone w oryginalne etykiety po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Zalecanym środkiem czyszczącym jest woda, ewentualnie z dodatkiem detergentów. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak produkt. W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy przeprowadzić ją przestrzegając Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U. z 2013 r. poz. 888 wraz z późn zm.

Pozostałe informacje dotyczące zagrożeń i bezpiecznego obchodzenia się z mieszaniną zawarte są w karcie charakterystyki produktu.