

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

ASIRAL SO

Druh výrobku: kyselý dezinfekční jednofázový čisticí prostředek, EN schválený

Složení: minerální kyseliny, nosič aktivního kyslíku, tenzidy

Rozsah použití: čisticí procesy CIP v potravinářském průmyslu; čištění sběrných aut na mléko, dojíacích zařízení, čištění forem na sýry, čištění a dezinfekce zásobníků.

Účinky/přednosti: **ASIRAL SO** čistí a dezinfikuje v jednom kroku. Mléčný kámen bude odstraněn, tvorba minerálních usazenin při tvrdé vodě bude zabráněna. Mikroorganismy budou usmrceny. Na rozdíl od běžných kyselých prostředků nedochází při náhodném smíchání ASIRAL SO s prostředky obsahujícími aktivní chlór k tvorbě plynného chlóru (při koncentraci použití, předávkování ASIRAL SO).

Používaná koncentrace: 0,5 - 5% při pokojové teplotě
0,5 - 1,5% při teplotě nad 40°C

Používaná teplota: za studena - 65 °C

Technické údaje 1% ního: p-hodnota: - 3,42 pH-hodnota: 1,1
m-hodnota: - 3,39 hustota (konc.): 1,14
vodivost v mS/cm: 12,47

Pěnivost: slabě pěnivý, mimořádně lehce oplachovatelný

Dávkování: dávkovacím zařízením nebo ručně, možné dávkovat i na základě vodivosti.

Stanovení koncentrace: titrace m - hodnoty

Stabilita při teplotě: 0°C - 40°C, vysoké teploty a slunečné záření vedou k uvolňování aktivního kyslíku.

Koroze: není korozivní na ušlechtilou ocel a hliník.

Jiné: omezená trvanlivost (cca. 6-12 měsíců, podle skladovacích podmínek). Skladovat v chladu, chránit před sluncem. Účinnost testovaná podle EN 1276 a EN 1650. BAuA.Nr.: N-82749. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si přečtěte etiketu a informace o prostředku. Biocid je peroxid vodíku a kyselina mravenčí.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

H290 – Může být korozivní pro kovy.

H314 – Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

P260 – Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P280 – Noste ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ ochranu obličeje.

14. března 2024



QM- Systém certifikovaný podle EN ISO 13485

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

P301 + P330 + P331 – PO POŽITÍ: vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

P303 + P361 + P353 – PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU (nebo vlasy): Odstraňte/ vysvětle všechny kontaminované části oděvu. Pokožku ihned opláchněte vodou/ sprchou.

P304 + P340 – PO VDECHNUTÍ: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a nechejte ho oddychovat v poloze, která mu umožní pohodlné dýchání.

P305 + P351 + P338 – PO ZASÁHNUTÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a pokud je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.

P363 – Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

14. března 2024



GmbH Hermann-Wehrle-Str. 15 D-67433 Neustadt Tel. (+49) 06321/9128-0

Tyto údaje neposkytují právní jistotu kvůli množství možných vlivů daných vlastnostmi výrobků nebo jejich vhodností na konkrétní použití a neosvobozují od nutnosti provedení vlastních zkoušek a bezpečnostních opatření