

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

ASiRAL CIP

Druh výrobku: tekutý kyselý čisticí prostředek

Složení: anorganické kyseliny, smáčedla, inhibitory

Rozsah použití: čištění tanků, rozvodů, KEG sudů, plničů

Účinky/přednosti: **ASiRAL CIP** má díky vyvážené kombinaci kyselin vynikající čisticí účinek už za studena. Přitom je čisticí účinek zesílený speciálními smáčedly.

Používaná koncentrace: 0,5 - 2%

Používaná teplota: 0 - 95 °C

Technické údaje 1% ního:

p-hodnota :	- 4,14	pH hodnota :	1,48
m-hodnota:	- 4,10	hustota (konc.):	1,15
vodivost [mS/cm]:	15,75		

Pěnivost: slabě pěnivý, vhodný pro CIP, bez odpěňovače

Dávkování: dávkovacím zařízením nebo ručně

Stanovení koncentrace: titrace – m nebo – p - hodnotu

Stabilita při teplotě: stabilní při teplotách - 5°C do +50°C

Koroze: Vhodný pro použití na hliník a ušlechtilou ocel. Jako u všech kyselých produktů je nebezpečí vzniku důlkové koroze ušlechtilé oceli při obsahu chloridů ve vodě více než 20 ppm. Pro čištění plniče musí být dodržena teplota pod 60°C a těsnění by měly být odolné vůči oxidačním médiím. Například ne NBR.

Skladování koncentráту : skladovatelný bez omezení, chránit před slunečním zářením. Nenechat prostředek zaschnout na těsněních.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

H290 – Může být korozivní pro kovy.

H314 – Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.

H332 – Škodlivý při vdechnutí.

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

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

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

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

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

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

14. března 2024



QM- Systém certifikovaný podle EN ISO 13485

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

P308 + P313 – Po expozici nebo podezření z ní: Vyhledejte lékařskou pomoc/péči.
P363 – Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

14. března 2024

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

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