

TACHEM 4052

Technical Data Sheet

شرکت شیمیایی تصفیه

مواد شیمیایی حوزه نفت / مواد شیمیایی حوزه آب و انرژی

نکات مهم

آنتی اسکالانت آب دریا
Tachem 4052 در systems feed
water line به میزان 2-5ppm تزریق
می شود

حفاظت و نگهداری

در هنگام استفاده از ماسک، دستکش و عینک
استفاده شود. از تماس با پوست دست و صورت
اجتناب گردد.

ویژگی ها و توضیحات

آنتی اسکالانت و آنتی فولانت فرآیند اسمز معکوس

Tachem 4052 بازدارنده رسوب در فرآیند اسمز معکوس است. این محصول تشکیل انواع رسوبات نمک‌های غیرآلی، نمک‌های معدنی، هیدروکسید فلزی و ذرات کلوییدی در غشای سلولزی یا پلی آمیدی را کنترل می‌کند. کاربرد این محصول میزان تشکیل رسوب در این غشاها و نیاز به تمیز کردن تجهیزات فرآیند اسمز معکوس را به حداقل می‌رساند. Tachem 4052 با حداقل دوز مصرفی جهت تصفیه آب دریا و آب شور (brackish Antiscalant) به کار می‌رود.

مزایای کاربرد Tachem 4052

- آنتی اسکالانت پلیمری مناسب جهت کنترل عالی تشکیل رسوبات آهن
- کارایی عالی به عنوان بازدارنده رسوب سیستم‌های RO
- کارایی بازدارندگی رسوب بالا در برابر انواع رسوبات سولفات و کربنات
- سازگار با انواع غشاهای سلولزی و پلی آمیدی
- زیست تخریب پذیر

Tachem 4052 به هر نسبتی در آب حل می‌شود. این محصول ممکن است به صورت مستقیم یا محلول در محل استفاده تزریق شود. Tachem 4051 در systems feed water line به میزان 2-5ppm تزریق می‌شود. میزان مصرفی Tachem 4051 به عنوان آنتی اسکالانت وابسته به جریان feed water است.

خواص ویژه

| | |
|-------------------|---------------------------|
| شکل ظاهری | محلول زرد کم‌رنگ یا بیرنگ |
| دانسیته (g/ml) | 1.15±0.05 |
| ویسکوزیته (20 °C) | 20-60 |
| pH 1% (as is) | 1-2 |
| Fe, mg/L | 20 max |



INFO@CHEMICALTASFYEH.COM



WWW.CHEMICALTASFYEH.COM



+982149013000

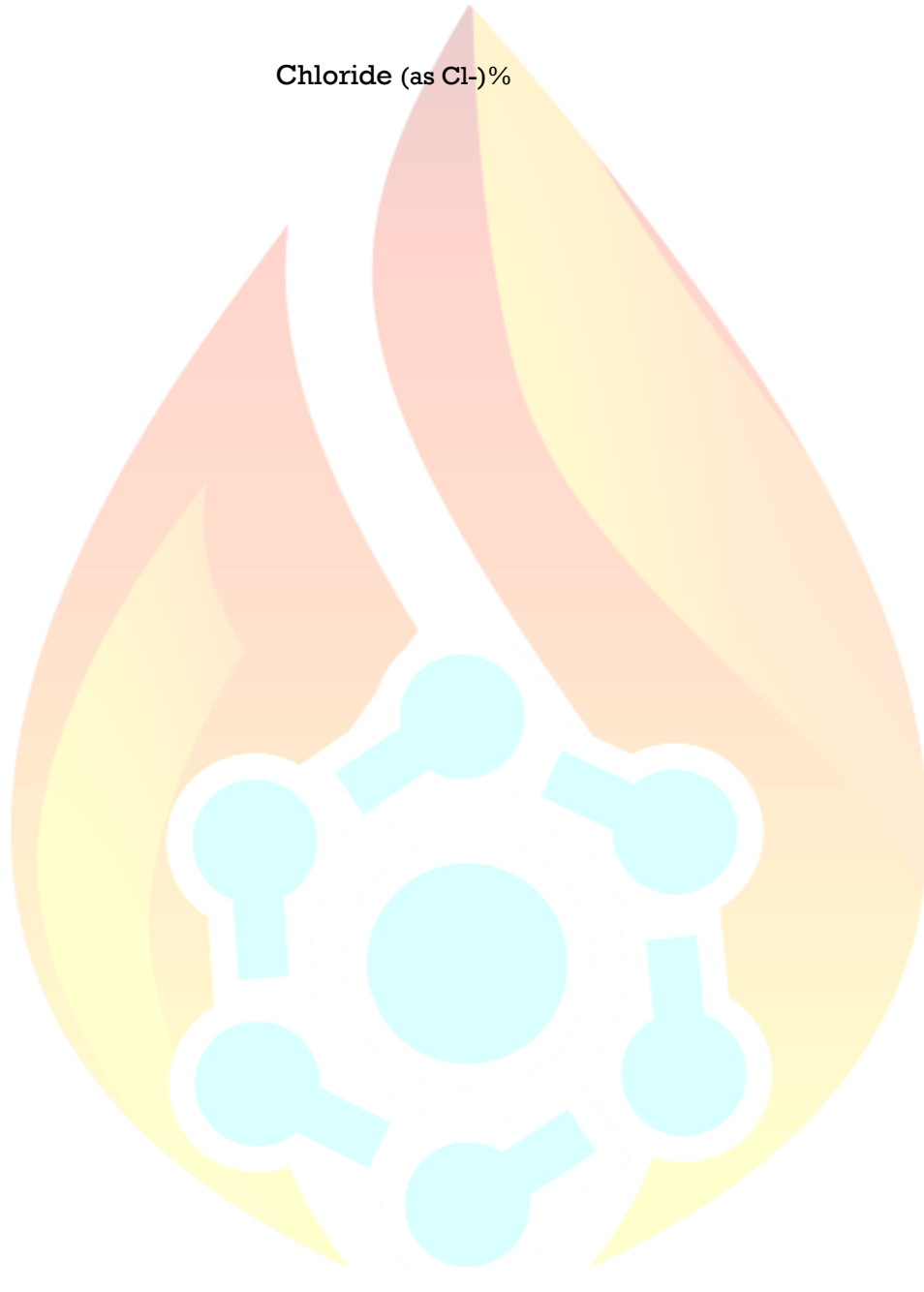


Unit2 No.2 Palik Avenue Shahrn
St. Tehran Iran

TASFYEH
Since: 1984

Chloride (as Cl⁻)%

0.02 max



TASFYEH

Since: 1984