



Items	Specifications
Appearance	White granular
Purity %	Min 99.50
Melting point (°C)	80-86
PH value (1% solution)	5.5 – 6.5
Color APHA(Hazen)	Max 40
Moisture content	Max 0.2
Ash content	Max 0.05

مشخصات کلی

تولیل تری آزل با تشکیل لایه محافظ بر روی برنز، مس و آلیاژهای مس بعنوان بازدارنده خوردگی بکار می رود. زمانیکه مس در محلولی از تولیل تری آزل غوطه ور می شود کمپلکسی در سطح مس تشکیل می شود که لایه واکنش ناپذیر و مقاوم و نامحلول در آب و بسیاری از حلالهای شیمیایی است و از خوردگی و زنگ زدن مس و آلیاژهای آن جلوگیری می کند.

کاربرد

این ماده بازدارنده خوردگی خوبی برای فلوتاسیون معدن مس است. همچنین بعنوان آنتی استاتیک و مایع ضد انجماد و همچنین در صنعت عکاسی کاربرد دارد
این ماده بعنوان بازدارنده خوردگی در سیستم های سیرکولاسیون آب سرد، صنایع پالایشگاهی و پتروشیمی و غیره نیز کاربرد دارد.
این ماده اغلب با ترکیب کوپلیمرها، به همراه فسفوناتهایی مانند ATMP و HEDP، به همراه بنزو تری آزل و سایر مواد تصفیه آب استفاده می شود.

بسته بندی

TTA در کیسه های کاغذی 25 کیلوگرمی و پالت 750 کیلوگرمی به شکل گرانول قابل عرضه است.