



THIOCID

حفظ کیفیت، تضمین سلامت



درباره ما

شرکت افرا گل کاسپین فعالیت خود را بیش از شش دهه پیش با هدف تولید و واردات مواد اولیه آغاز کرد. این شرکت در سال ۱۳۳۷ با نام "داروسازی جاوید" در مشهد تأسیس شد و به مرور زمان رشد کرد. پس از گذشت ۱۳ سال، فعالیت‌های شرکت به تهران منتقل شد و تحت عنوان "داروی خراسان" ادامه یافت. با گذر زمان و توسعه کار، تمرکز شرکت از داروسازی به محصولات شیمیایی گسترش یافت و به نام "شیمی خراسان" شناخته شد.

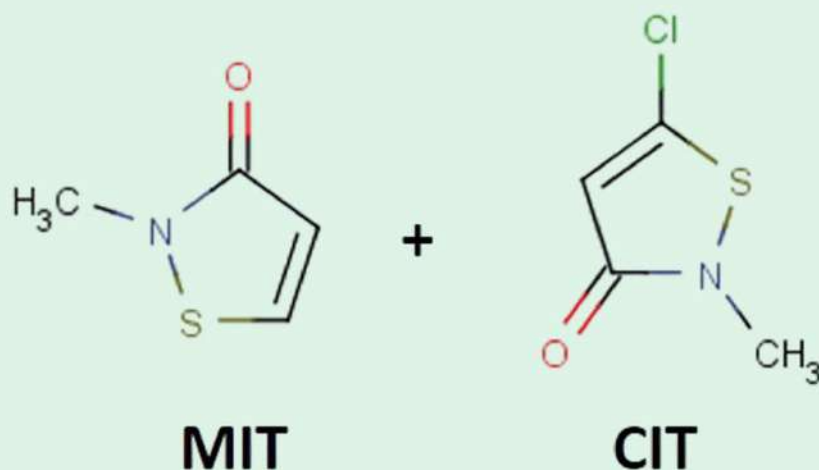
در سال ۱۳۶۴، کارخانه "داروسازی گل" با تولید محصولات دارویی گیاهی وارد بازار ایران شد و سپس در سال ۱۳۶۸ با برند "شیمی توس" به کار خود ادامه داد. در نهایت، در سال ۱۳۹۱، گروه جاوید توس به طور رسمی فعالیت‌های تجاری خود را آغاز کرد و با موفقیت بیش از ۱۰۰ محصول را به بازار ایران معرفی کرد. تحت این گروه، شرکت تولیدی افرا گل تأسیس شد که در زمینه تولید محصولات مراقبت از پوست و مو و مواد اولیه مرتبط فعالیت می‌کند.

ایزوتیازولینون (۱.۵%)



مشخصات

ایزوتیازولینون (Isothiazolinone) به طور گسترده به عنوان افزودنی‌های شیمیایی برای کاربردهای حرفه‌ای و صنعتی به دلیل جلوگیری از رشد باکتری ها، قارچ‌ها و کپک‌ها در محیط‌های آبی و محصولات مراقبتی مؤثر مورد استفاده است. این ماده به عنوان ایزوتیازولین‌ها به دلیل اثربخشی بالا در غلظت‌های پایین، در صنایع مختلفی مانند تولید رنگ، مواد شوینده، لوازم آرایشی، محصولات بهداشتی و تصفیه آب کاربرد دارند. فرمولاسیون ایزوتیازولینون ترکیبی از CMIT/MIT به عنوان یک بیوسید که از محلول آبی تثبیت‌شده با نمک‌های منیزیم تشکیل شده است. این محصول حفاظت قابل اعتمادی در برابر رشد میکروبی با سمیت کم در سطوح مصرف شده ارائه می‌دهد.



راهنمای استفاده:

ایزوتیازولینون به طور کامل در آب و حلال‌های قطبی معمولی حل می‌شود و در محدوده pH بین ۳ تا ۹ و دما تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد پایدار است.

نگهداری آن در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد توصیه می‌شود و مقادیر pH کمی اسیدی برای عملکرد بهینه مطلوب است.

از نگهداری ایزوتیازولینون در دماهای بالا خودداری کنید. از ترکیب ایزوتیازولینون با اسیدهای استئاریک و فسفریک پرهیز شود، زیرا این ترکیبات می‌توانند با تثبیت‌کننده‌های منیزیم واکنش داده و نمک‌های نامحلول ایجاد کنند.

استفاده از آب سخت به جای آب دیونیزه توصیه می‌شود. از فرمولاسیون‌هایی که حاوی سیستئین و زینک پیریتیون هستند، اجتناب کنید.

در صورت استفاده در دوزهای کم، پیشنهاد می‌شود از نگهدارنده‌های مکمل نیز استفاده شود.

کاربرد:

محصولات مراقبت شخصی و آرایشی: شامپوها، نرم‌کننده‌ها، لوسیون‌ها، کرم‌ها، صابون‌های مایع و سایر محصولات آرایشی مبتنی بر آب.

کاربردهای تصفیه آب: برج‌های خنک‌کننده، سیستم‌های آب صنعتی، کارخانه‌های کاغذ و پالپ، و عملیات نفت و گاز.

کاربردهای صنعت کاغذ و پالپ: تولید کاغذ، فرآوری پالپ، و پوشش‌های مورد استفاده در محصولات کاغذی.

ایمنی و حمل و نقل

ایزوتیازولینون به عنوان یک محصول خطرناک در حمل و نقل طبقه بندی می شود و با برچسب خورنده C طبقه بندی می شود. این بدان معنی است که این ماده می تواند باعث آسیب به بافت ها و پوست شود.

ایزوتیازولینون باید در محل خشک و خنک نگهداری شود، در صورت تماس با پوست یا چشم، باید بلافاصله با مقدار زیادی آب شستشو داده شود و در صورت بروز علائم حساسیت، به پزشک مراجعه گردد.

استفاده از تجهیزات ایمنی شخصی مانند دستکش و عینک های ایمنی در هنگام کار با ایزوتیازولینون توصیه می شود. برای اطلاعات بیشتر و دقیق تر، می توانید به برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS) مربوط به ایزوتیازولینون مراجعه کنید که جزئیات بیشتری در مورد ایمنی، روش های ذخیره سازی و شرایط حمل و نقل ارائه می دهد.





ارتباط با ما

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۳۲۵۹۰-۹۱

موبایل: ۰۹۰۲۶۵۶۴۳۲۹

آدرس: ایران، تهران

سایت: www.afragolcaspian.com