



# COUPCOLOR® CAS

## ۱- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

COUPCOLOR® CAS مایع رنگ کننده سطوح بتنی بصورت نفوذی و دارای عملکرد واکنشی با سطح است. این محصول جهت رنگ آمیزی انواع سطوح بتنی قدیمی و نو به کار می رود و کاملاً جذبی است.

| ویژگی     | مقدار                |
|-----------|----------------------|
| شکل ظاهری | مایع                 |
| خلوص      | $\geq 98$            |
| pH        | ۲-۳                  |
| دانسیته   | $1.2 \text{ g/cm}^3$ |

## ۲- لوازم ایمنی شخصی

در حین کار با این ماده استفاده از عینک ایمنی مواد شیمیایی، لباس های محافظ بدن ، دستکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی و چکمه های لاستیکی ضروری می باشد .

## ۳- خطرات

به دلیل اسیدی بودن این محصول حتما باید از لوازم کاملاً پلاستیکی برای جابجایی ، نگهداری و پاشش آن بر روی سطح استفاده شود. برای اعمال اسید استین بر روی بتن از زمان اجرای بتن ۷ روز گذشته و بتن به استحکام اولیه خود رسیده باشد . بهتر است بر روی سطوح بتنی که اسید استین اجرا می شود حتما یک پوشش شفاف پلیمری و یا سیلیکاتی محافظ نیز اعمال گردد .

تماس با چشم: باعث تحریک متوسط چشم می شود.

تماس با پوست: باعث تحریک متوسط پوست می شود.

استنشاق: تحریک کننده دستگاه تنفسی است.

خوردن: باعث سوزش دهان، مری و معده می شود.

## ۴- اقدامات کمک های اولیه

چشم: در صورت تماس، فوراً چشم را با مقدار زیادی آب به مدت حداقل ۱۵ دقیقه شستشو دهید. دریافت مراقبت های پزشکی.

پوست: در صورت تماس، فوراً پوست را با آب فراوان بشوید و لباس و کفش آلوده را در بیاورید. دریافت مراقبت های پزشکی.



استنشاق: در صورت استنشاق مصدوم را به هوای تازه انتقال دهید و اگر نفس نمی‌کشد، به او تنفس مصنوعی دهید. دریافت مراقبت‌های پزشکی.

خوردن: اگر بلعیده گردید، مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. بلافاصله دریافت مراقبت‌های پزشکی.

#### ۵- آتش‌گیری

این ماده قابل اشتعال نیست.

تجهیزات آتش‌نشانی: در زمانی که این ماده در منطقه آتش موجود است تجهیزات حفاظتی زیر برای آتش‌نشانان توصیه می‌شود: عینک شیمیایی، لباس‌های محافظ بدن، دستکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی، و چکمه‌های لاستیکی.

#### ۶- حمل‌ونقل و ذخیره‌سازی

از تماس مستقیم با چشم، پوست و تنفس غبار اسپری اجتناب شود.

ذخیره‌سازی: در ظرف اصلی و در حالت پلمپ شده در محیط خشک و کم نور در دمای ۴۰-۱۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری گردد. به علت اسیدی بودن این محصول و واکنش با فلزات در ظروف از جنس آهن، آلومینیوم، مس، برنج، روی و یا ظروف گالوانیزه ذخیره نگردد.

رنگ‌های اسید استین در گالن‌های پلاستیکی ۱ و ۵ کیلوگرمی ارائه می‌شوند

#### ۷- پایداری و واکنش‌پذیری

این ماده تحت شرایط معمولی بسیار پایدار است.

در برابر UV مقاومت بالایی دارد.

خاصیت کاملاً جذبی و نفوذ در بتن را دارد.