

# Technical Data Sheet (TDS)



Technical DataSheet  
(TDS)

Document No:  
AEC5003

نام محصول: CleanBase(Dilute)

نوع محصول: شوینده قلیایی و چربی بر

ظاهر: مایع آبی رنگ

بو: بدون بو

روش استفاده: اسپری بر روی کویل یا کندانسور

### ویژگی‌های فیزیکی

مشخصه	توضیح
حالت فیزیکی	مایع آبی رنگ
انحلال پذیری در آب	کامل
pH (در 25 درجه سانتی‌گراد)	14
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
کف‌کنندگی	متوسط
قابلیت تجزیه زیستی	بالا (زیست تخریب پذیر)
قابلیت رقیق سازی	1:2 با آب بسته به میزان آلودگی

### توضیحات عملکردی

این محصول یک شوینده قلیایی مخصوص تمیزکاری کندانسورها، فین‌های آلومینیومی و سطوح فلزی سیستم‌های تهویه و تبرید است.

فرمولاسیون ترکیبی از قلیاهای سیلیکاتی و مواد فعال سطحی ملایم، توانایی بالایی در حذف چربی، روغن، گرد و خاک، دود و آلودگی‌های اکسیدشده سطحی دارد، بدون آنکه به فلز آسیب برساند.

### نکته فنی:

برای بهترین عملکرد، این شوینده بهتر است به عنوان مرحله اول ( Pre-Cleaner) قبل از شوینده اسیدی (BrightWash) استفاده شود تا آلودگی‌های آلی قبل از اسیدشویی حذف شوند.

### کاربرد اصلی:

- شست‌وشوی کندانسورهای هوایی
- پاک‌سازی چربی و آلودگی از فین‌های آلومینیومی و کویل‌ها
- آماده‌سازی سطح قبل از براق‌کننده اسیدی (BrightWash)

### روش استفاده

**⚠توجه:** این خورنده است؛ رعایت کامل نکات ایمنی الزامی است.

- 1- با اسپری پلاستیکی مقاوم به قلیا یا برس غیر فلزی، محلول را از پایین به بالا روی سطح خشک اسپری کنید یا بپاشید.
- 2- اجازه دهید 5 تا 10 دقیقه روی سطح بماند (از خشک شدن محلول جلوگیری کنید).
- 3- سپس با آب فراوان بشویید تا کف و محلول کاملاً پاک شود.
- 4- در صورت نیاز، فرایند را تکرار کنید تا تمیزی مطلوب حاصل شود.

### ویژگی‌های عملکردی

مشخصه	توضیح
قدرت پاک‌کنندگی چربی	بسیار بالا
حذف گرد و غبار و دوده	عالی
سرعت اثر	سریع (5-10 دقیقه)



Technical DataSheet  
(TDS)

Document No:  
AEC5003

سازگار با آلومینیوم، مس و فولاد	سازگاری با فلزات
کنترل شده و متوسط	کف کنندگی
ناشی از مواد ضد خوردگی داخل فرمول	اثر بازدارنده خوردگی

### ایمنی و نکات بهداشتی:

- از تماس مستقیم با پوست و چشم خودداری شود (قلیایی قوی).
- هنگام استفاده از دستکش لاستیکی، عینک ایمنی و ماسک استفاده شود.
- در محیط با تهویه مناسب کار کنید.
- از استفاده روی سطوح داغ یا در معرض نور مستقیم خورشید خودداری شود.
- در صورت تماس با پوست، فوراً با آب فراوان شست و شو داده شود.

### نگهداری

- در ظروف پلاستیکی مقاوم به قلیا HDPE یا PP نگهداری شود.
- دور از مواد اسیدی نگهداری شود.
- دمای نگهداری: 5-30°C
- از نور خورشید و گرمای مستقیم دور نگه دارید.
- عمر مفید: ۱۲ ماه در ظروف دربسته و پلمب شده.