

# فوتوکاتالیتیک تیتانیوم دیاکسید نانو پودر خلاصه

## EFUT-C05

### I. پایه اطلاعات

CAS: 13463-67-7 شماره

### II. ویژگیهای اصلی

- است نانومتر 5 تنها ذرات متوسط اندازه: کوچک ذرات اندازه
- نانو پوشش، پاشش و پراکندگی از پس است؛ همزدن بدون خالص آب در خودکار پراکندگی به قدر: عالی پراکندگی
- میدهد تشکیل یکنواخت
- اثر دارای و میکند تجزیه و جذب را غیره و آمونیاک، بنزن، فرمالدهید مانند داخلی مضر گازهای: بالا کاتالیتیک فعالیت
- است عالی دنودوران

### III. فنی مشخصات

| مشخصات                | شاخص                                |
|-----------------------|-------------------------------------|
| EFUT-C05              | مدل                                 |
| روشن زرد تا سفید پودر | پودر ظاهر                           |
| شفاف نیمه مایع        | آب در حلشده پودر ظاهر               |
| 5 nm                  | ذرات متوسط اندازه                   |
| 99.9%                 | (خشک بازپس) تیتانیوم دیاکسید محتوای |
| (هیدروفلیک) آبدوست    | سطحی ویژگی                          |

### IV. استفاده روش

تهیه 1% جامد محتوای با آبی محلول 0.5% حل دنونیزاسیون آب یا تقطیر آب، خالص آب کیلوگرم 10 در را پودر گرم 100 پاشید غیره و خودرو داخل، بل me سطوح، دیوار سطوح روی مستقیماً سپس، کنید

### V. استفاده در احتیاطی موارد

1. پاشش و کنید استفاده میلیمتر 1 تا میلیمتر 0.5 دهانه قطر با وارداتی پاششی تفنگ از ،بالا براق با و تیره بله‌ای Me برای .  
برود بین از یکنواختی عدم و ریزش تا دهید انجام یکنواخت و ثابت سرعت با را اتمی
2. دهید انجام را محافظتی اقدامات ،کار اجرای از قبل و کنید اجتناب را فلزی ضدزنگی استیل سطوح روی پاشش .
3. کنید تمرکز پایینی و داخل ،پشت ،جانبی سطوح ،خشن سطوح پردازش روی ،بل Me پردازش هنگام .
4. میشود توصیه پاشش عدم یا کمتر یا 0.5% غلظت با آبی محلول پاشش ،دیوارپوشها برای .
5. دهید شستشو جاری آب با کامل طور به ،چشم به ورود صورت در کنید؛ اجتناب را انسان بدن روی پاشش .
6. دور حد از بیش فاصله و ،میشود بدنه و رد ایجاد و ریزش به منجر نزدیک حد از بیش فاصله :کنید کنترل را پاشش فاصله .  
میشود چسبندگی کاهش یا سفید های Пят به منجر
7. بگیریید پیش از را دهانه خوردگی و انسداد تا کنید تمیز خالص آب با را پاششی تجهیزات ،استفاده از پس .
8. کنید پاک بلافاصله ،غیرقصدی اشیاء به شده پاشیده محلول چسبیدن صورت در .
9. به آب با تماس ،پاشش از پس ساعت 2 طی در دهید؛ انجام پردازش مورد سطح کامل شدن خشک از پس تنها را کار اجرای .  
است ممنوع شدت
10. کنید تضمین را مناسب تهویه ،کار انجام از پس و کنید اجتناب را بسته فضاهای در کار اجرای .
11. صورت در میشود؛ توصیه ساختمانی سطح مربع متر 100 برای گرم 100 :استفاده برای شده توصیه مقدار .  
کنید تنظیم نیاز طبق ،مضر گازهای استانداردهای
12. بلند شلوار و بلنددست لباسهای ،بدن از محافظت برای و پوشید را دستکش و ماسک ،محافظتی عینک ،کار انجام هنگام .  
کنید استفاده

## VI. بستهبندی مشخصات

- بطری /کیلوگرم 1 ،کیسه/گرم 100