



سیلیکا ژل

برخی داروها، در صورت قرار گرفتن در معرض رطوبت، قادر به جذب آب هستند و حجم آن‌ها افزایش می‌یابد. این موضوع ممکن است باعث تغییر شکل و تجزیه دارو شود. همچنین، برخی داروها مانند داروهای حاوی انواع آمین، پودرها و محلول‌هایی که باید در شرایط خشک و مناسب نگهداری شوند، قابلیت حل شدن در آب را دارند و در صورت قرار گرفتن در معرض رطوبت، ممکن است خواص آن‌ها تغییر کند یا فاسد شوند. فساد در برخی داروها ممکن است باعث بو یا طعم نامطبوع بشود که برای بیماران ناراحت‌کننده است. از طرفی، در فرآیندهای تولید دارو، رطوبت ممکن است باعث تغییر خواص و کیفیت محصول شود.

برای مقابله با این مشکلات، سیلیکاژل یکی از بهترین گزینه‌ها است. سیلیکاژل یک نوع ماده خشک‌کننده است که از سیلیکا یا دی‌اکسید سیلیسیوم تشکیل شده است. سیلیکاژل یک جامد شفاف و بی‌رنگ و آمورف است که دارای قدرت جذب

بالای رطوبت است، به طوری که می‌تواند محیط را از رطوبت خالی کند. ساختار متخلخل سیلیکاژل باعث می‌شود تا حجم زیادی از رطوبت را جذب و نگهداری کند.

مزایای محصول

- ✓ حفاظت از داروهای حساس به رطوبت
- ✓ کاهش احتمال تجزیه و فساد داروها
- ✓ جلوگیری از تغییر شکل و تغییر خواص داروها
- ✓ افزایش عمر مفید داروها
- ✓ کاهش خطر آلودگی و رشد باکتری در بسته بندی داروها

ویژگی های محصول

- کاربری آسان
- قابل دفع به عنوان زباله معمولی
- بدون اثرات جانبی نامطلوب بر محصولات
- عملکرد مطلوب در گستره دمایی ۰-۲۵ درجه سانتیگراد
- و در فشار محیط





مشخصات فنی محصول

ابعاد ساشه	اندازه ذرات	رنگ ذرات
۲*۴ سانتی متر (اگرم)	۱-۳ میلی متر	سفید

نحوه نگهداری چگونه است؟

جاذب‌های رطوبت باید در محل خشک نگهداری شوند. استفاده از کارتن عایق شده، بطری پلاستیکی، کیسه پلاستیکی پلی اتیلنی، کیسه های قابل وکیوم برای نگهداری مناسب است. در حین حمل و نقل، باید از خیس شدن و نیز قرار گرفتن معرض نور آفتاب و رطوبت جلوگیری شود.

نکات ایمنی

- ✓ قابل خوردن نیست.
- ✓ دور از دسترس کودکان نگه داشته شود.
- ✓ قابل استفاده مجدد نمی‌باشد.
- ✓ در صورت بروز هرگونه حادثه، به MSDS محصول مراجعه شود.
- ✓ باز نشود.