

تلفن : ۰۲۱۲۳۳۲۹۰۸۹ - ۲۲۳۲۹۰۳۴

فاکس : ۰۲۱۲۳۳۲۹۰۷۷

info@mehrarad.ir

www.mehrarad.com



POLYACRYLAMIDE (C₃H₅NO)_n

	MA-001	MA-002
Appearance	WHITE GRANULE	WHITE GRANULE
FILTERING RATIO	≤2	≤2
TOXICITY	Non-toxic	Non-toxic
SOLID CONTENT	≥90%	≥88.5%
INSOLUBLE DEPOSIT	≤0.2%	≤0.2%
ION DEGREE	>30	>25
MOLECULAR WEIGHT (MILLION)	8-10	8-11
DISSOLVING TIME (minute)	≤90	≤90
RESIDUAL MONOMER	≤0.05%	≤0.05%
Package	In two-layer bag with the interior in plastic and the exterior in paper. The weight of each bag is 25kg.	
Storage	The product shall be sealed and stored in the dry and ventilated place to prevent from rain, high temperature and strong sunlight.	
Shelf Life	24 months, if correct storage	



نام صنعتی: پلی آکریل آمید
فرمول شیمیایی: (C₃H₅NO)_n
شکل ظاهری: پودر سفید رنگ

کاربرد ها:

تصفیه فاضلاب
تصفیه آب آشامیدنی و صنعتی
صنعت کاغذسازی
جداسازی ذرات و فلزات خاص
حفاری

مزایا:

حدود نیمی از مصرف پلی آکریل آمیدها در صنعت تصفیه آب و در بخش منعقد سازی است. ذرات معلق موجود در آب به علت کوچک بودن و یا دارا بودن بار الکتریکی، با سرعت بسیار کمی ته نشین می شوند و گاهی هرگز ته نشین نمی شوند، وظیفه پلی آکریل آمید در این بخش ختنی سازی بار الکتریکی این ذرات، جذب آن ها و پیوستن ذرات به یکدیگر، به منظور تولید ذرات معلق بسیار بزرگتر است که به راحتی ته نشین می شوند.

موارد احتیاطی:

از تماس با چشم، پوست، لباس خودداری شود.
از تنفس گرد و غبار خودداری کنید.
در هوای خنک (۲۰ درجه سانتیگراد)، خشک و تهویه مطبوع نگهداری کنید.