



صنعت پتاش اسیا
ASIA POTASH INDUSTRY

دیتا شیت فنی سولفات پتاسیم

403-AD-RE-101-V01

۱۴۰۴/۱۱/۰۷

فهرست

۳	 مقدمه
۳	 دیتا شیت فنی سولفات پتاسیم
۳	 اطلاعات عمومی محصول و تولید کننده
۳	 اطلاعات فنی محصول

مقدمه

در این گزارش پارامترها و معیارهای مهم و اساسی موجود در دیتا شیت فنی و دیتا شیت ایمنی محصولات تعیین شده است. همچنین در این گزارش برای محصولات شرکت صنعت پتاس آسیا معیارهای استاندارد داخلی و بین‌المللی بیان شده و با این معیارها، محصولات شرکت صنعت پتاس آسیا مورد ارزیابی قرار گرفته شده است.

دیتا شیت فنی سولفات پتاسیم

سولفات پتاسیم در ۳ گرید گرانول، پودری و میکرونیزه در این کارخانه تولید می‌شود. دیتا شیت فنی (Technical Data Sheet) آن شامل پارامترهای زیر باشد.

اطلاعات عمومی محصول و تولید کننده

نام عمومی محصول	کود سولفات پتاسیم
نام آیوپاک	پتاسیم سولفات (Potassium Sulphate)
CAS	۷۷۷۸-۸۰-۵
شکل ظاهری ماده	پودر میکرونیزه، گرانول و پودر کریستال
شرکت تولید کننده	صنعت پتاس آسیا
کشور	ایران
استان	سمنان

اطلاعات فنی محصول

ویژگی‌ها	سولفات پتاسیم		استاندارد ملی ایران INSO-128
K ₂ O	۵۰-۵۲%		حداقل ۵۰%
S	۱۷,۵-۱۸,۲%		حداقل ۱۷,۵%
Cl	پودری ۱,۵-۰,۵%	گرانول ۲,۵-۰,۵%	حداکثر ۲,۵%
MgO	۰-۰,۵%		حداکثر ۰,۲%
CaO	پودری ۰%	گرانول ۱-۲%	حداکثر ۲,۵%
NaCl	پودری ۱-۲%	گرانول ۱-۳%	پودری حداکثر ۲% گرانول حداکثر ۳%
رطوبت	۰-۱,۵%		حداکثر ۱,۵%
اندازه دانه‌ها	پودری ۸۵% کمتر از ۰,۲ mm	گرانول ۸۵% ۱-۴ mm	پودری ۹۰% کمتر از ۰,۲ mm گرانول حداقل ۸۵% ۱-۴ mm
pH	۴-۵		۴-۵