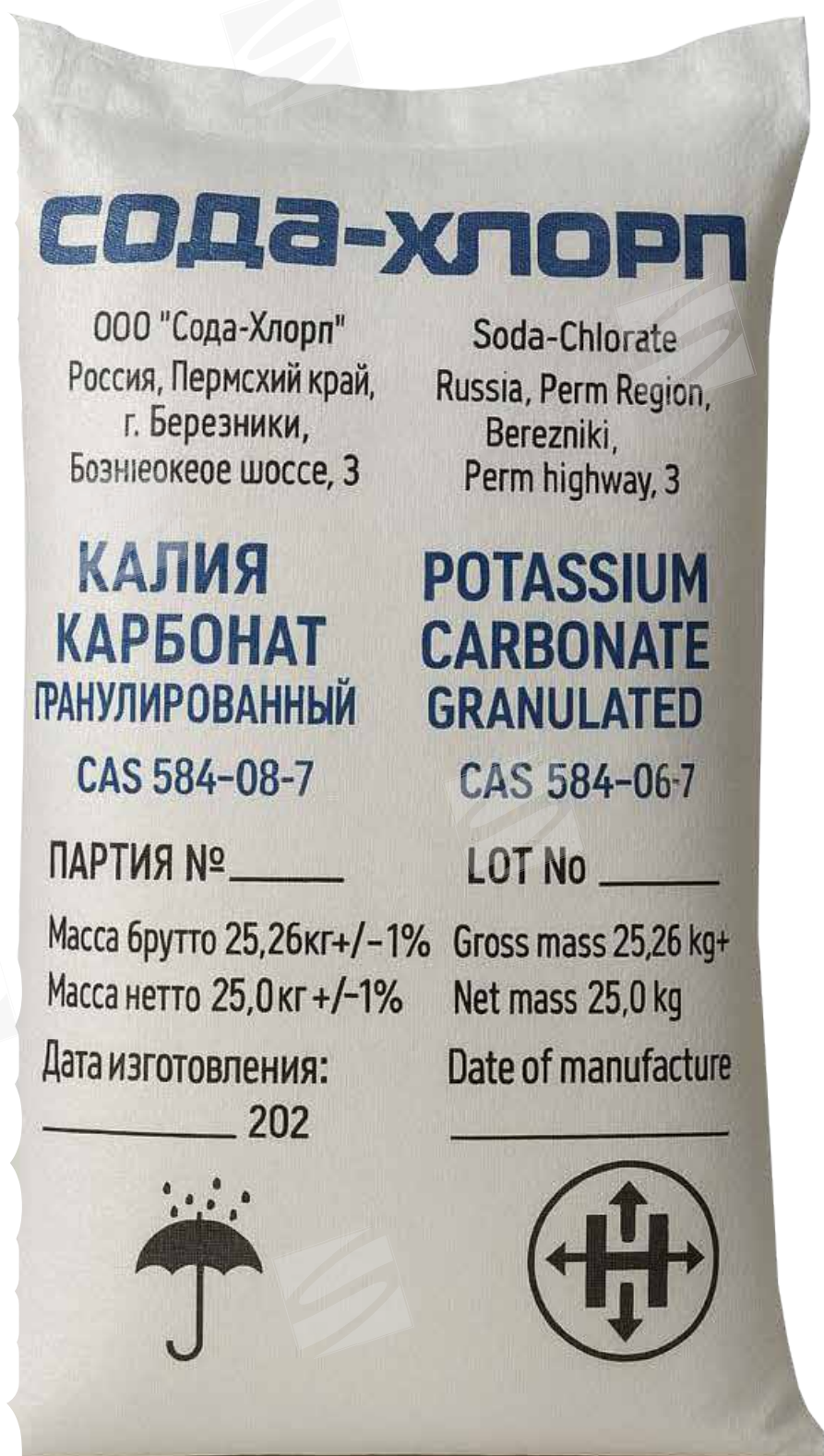


POTASSIUM CARBONATE



شرکت شید سپهر

تجزیه ضمانت شده

فرمول شیمیایی K_2CO_3

شکل ظاهری به فرم پودر، گرانول، کلوخه سفید رنگ بدون بو می باشد که از طعمی مشابه نمک برخوردار است.

نام های دیگر آن : خاکستر مروارید (pearl ash)، کربنات پتاس (carbonate of potash)، نمک تارتار (salt of tartar)

نقطه ذوب : $891^{\circ}C$

نقطه جوش : تخریب می شود

جرم مولکولی : $138/205 g/mol$ جرم مولکولی $56/1 g/mol$

معرفی

کربنات پتاسیم یک ماده صنعتی پرکاربرد با مصارف گوناگونیست که معمولاً در صنایع شیشه سازی، نساجی، صنایع غذایی، صنایع شوینده و بهداشتی و آرایشی، چاپ کاربرد دارد. این کالا جایگزین بسیار امن تری برای پتاسیم هیدروکسید می باشد که کاربرد و مصرف بسیار زیادی در صنعت کشاورزی چه به صورت مستقیم و چه به صورت غیر مستقیم دارد.

مزایا

افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی، خشکی

کنترل pH و حفظ رطوبت خاک

کمک به جذب بیشتر

ریز مغذی هایی همچون منگنز، آلومینیوم و آهن

پتاسیم بالا باعث تقویت آوند گیاهان و کمک به فتوسنتز و تشکیل مواد غذایی از جمله

نشاسته و پروتئین