

## استون

استون با فرمول شیمیایی  $C_3H_6O$  مایعی شفاف و بی‌رنگ با نقطه جوش پایین است که به دلیل قدرت حلالیت بالا، امتزاج‌پذیری کامل با آب و بسیاری از حلال‌های آلی و نرخ تبخیر مناسب، در تولید رزین‌ها، پوشش‌های صنعتی، چسب‌ها، مواد دارویی، محصولات آرایشی و بهداشتی و فرآیندهای شیمیایی کاربرد گسترده‌ای دارد. شرکت ما به عنوان واردکننده، استون را با کیفیت پایدار و مطابق با استانداردهای بین‌المللی برای مصارف صنعتی و تخصصی، تأمین می‌نماید.

### Acetone

Acetone ( $C_3H_6O$ ) is a clear, colorless liquid with a low boiling point. Owing to its strong solvency power, complete miscibility with water and many organic solvents, and suitable evaporation rate, it is widely used in the production of resins, industrial coatings, adhesives, pharmaceuticals, cosmetic and personal care products, and various chemical processes. Our company, as an importer, supplies Acetone with consistent quality in compliance with international standards for industrial and specialized applications.

ACETONE - INDUSTRIAL GRADE		
ITEMS	SPECIFICATION	RESULT
DESCRIPTION	CLEAR AND FREE OF SUSPENDED MATTER	CLEAR AND FREE OF SUSPENDED MATTER
ACETONE PURITY, WT%	≥99.70	99.83
WATER, WT%	≤0.400	0.166
COLOR, APHA	≤10	3
PERMANGANATE TEST MINUTES, MINS	≥30	140
RELATIVE DENSITY, AT 27/27°C	0.784-0.786	0.785
MISCIBILITY WITH WATER	PASSES	PASSES
ACIDITY (AS ACETIC ACID), G/100ML	≤0.0020	0.0008
RESIDUE ON EVAPORATION, MG/100ML	<5	0
DISTILLATION RANGE, INCLUDING 56.1 °C (°C)	≤1.0	0.7
BEZENE CONTENT, MG/KG	≤2.0	1.4
METHANOL CONTENT, MG/KG	≤300.0	255.4
ALKALINITY	PASS	PASS
ALCOHOLIC IMPURITIES	PASS	PASS

