



# Common Flux Thinner

## Thinner

### Description:

Common Flux Thinner is a solvent that is used to thin Water Soluble, No Clean and RMA fluxes in foaming and some spray applications. Common Flux Thinner is typically used in conjunction with the AIM n.020 Titration Kit. Use of Common Flux Thinner is suggested when the flux acid number is too high due to solvent evaporation or residues increase due to evaporation. Follow the instructions outlined in the AIM n.020 Titration Kit procedure when diluting flux products.

### Process Control:

- Monitor titration at frequent intervals. At least every four hours is recommended.
- If titration requires the addition of Common Flux Thinner, measure desired quantity and add directly to flux pot.

### Physical Properties:

Parameter	Value
Visual	Clear, Colorless
Odor	Slight Alcohol Odor
Specific Gravity	0.79 (water = 1)

Parameter	Value
Flash Point	< 12°C
Boiling Point	82°C
pH	N/A

### Handling:

- Common Flux Thinner has an unopened shelf life of 2 years when stored at room temperature.
- Do not store Common Flux Thinner in direct sunlight.
- Do not freeze this product.
- Re-seal any opened containers while not in use.
- Common Flux Thinner is shipped ready to use, no mixing necessary.

### Safety:

- Use with adequate ventilation and proper personal protective equipment.
- Refer to the accompanying Material Safety Data Sheet for any specific emergency information.
- Do not dispose of any hazardous materials in non-approved containers.

Manufacturing and Distribution Worldwide

Americas +1-401-463-5605 · Europe +44-1737-222-258 · Asia-Pacific +86-755-2993-6487 · info@aimsolder.com · www.aimsolder.com

AIM IS ISO9001:2000 CERTIFIED

The information contained herein is based on data considered accurate and is offered at no charge. Product information is based upon the assumption of proper handling and operating conditions. All information pertaining to solder paste is produced with 45-micron powder. Liability is expressly disclaimed for any loss or injury arising out of the use of this information or the use of any materials designated. Please refer to <http://www.aimsolder.com/terms.cfm> to review AIM's terms and conditions.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9