

TECHNICAL DATA SHEET 技術資料

產品名稱 FLUX-822/G CU (銅合金化渣粉) 強力型號
FLUX-823/G CU (銅合金化渣粉) 優越型號

產品簡介 FLUX-822/G CU & FLUX-823/G CU 為全新環保型配方的銅合金化渣粉、外型為晶體粒粉狀、除使用簡單外、其化渣後果亦極為良好及細煙、非常經濟，FLUX-822/G CU 為強力型號，適合於一般優質的銅合金使用。
FLUX-823/G CU 為優越型號，適合於品質差劣的銅合金使用。

CHEMICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS 化學及物理特性

PRODUCT CODE	FLUX-822/G CU	FLUX-823/G CU
Appearance 型狀及顏色	Solid, crystalline Powder of white colour-晶粒狀白色	Solid, crystalline Powder of Grey colour-晶粒狀灰黑色
Chemical composition	BaSO ₄ , CaF ₂	BaSO ₄ , CaF ₂
Smell	Odourless	Odourless
Temperature range for drossing off reaction	Between 1000 and 1100	Between 1000 and 1100
Application Rate	Can vary between 0.2 and 0.4% on the weight of the treated metal.	Can vary between 0.2 and 0.4% on the weight of the treated metal.

RECOMMENDED USAGE 建議一般用量

用作表面處理
將一定數量之 FLUX-822/G CU & FLUX-823/G CU 加於金屬溶液表面至其可全部覆蓋。直致其表面的廢渣減到最低為止，然後除掉即可。(此方法亦可用作防止金屬溶液表面浮渣及氧化物的產生)
用量：每 100 千克金屬溶液、約為使用 300~800 克 FLUX-822/G CU & FLUX-823/G CU。
用作去除料渣
在熔煉銅合金料的初期(即銅合金料出現熔滴時)，將 0.3% FLUX-822/G CU & FLUX-823/G CU 分散地加於金屬溶液表面，待其銅合金料完全溶化為液狀時，然後再將 0.5~0.6% FLUX-822/G CU & FLUX-823/G CU 放與上爐水攪勻，代所有廢渣及氧化物浮於表面，此時，熱反應亦會使下半爐水的廢渣浮面，約五分鐘後，可將表面的廢渣及氧化物除掉便可。

TEMPERATURE OF USE 除料渣金屬溶液溫度

1000 ~ 1100 度 (攝氏)

ADVANTAGES 優點

此型號能產生氧化氣體，將氫分子釋放及防止鋅分子的揮發，易於使用保護金屬面，煙量少，經濟實用

DISPOSAL CONSIDERATIONS 排放須知

WASTE FROM RESIDUES 廢物處理

Do not pour down the drain and the rivers./ 不可直接傾倒於溝渠、河流。
Give to an approved recuperator for disposal./ 應交與認可之廢物處理公司。

CONTAMINATING PACKAGING 使用過之包裝產品

Well clean the packaging before re-use or putting in landfill.
使用過之包裝若需再用或在棄掉前，請先清潔。

LOCAL REGULATIONS:

ALL MEANS OF DIPOSAL SHOULD COMPLY WITH NATIONAL OR LOCAL REGULATIONS.

[GERMANY]:

Abfallschlusselnr: 544 02

Abfall Bezeichnung: EmulsionsGemische



TECHNICAL DATA SHEET 技術資料

產品名稱 FLUX-822/G CU (銅合金化渣粉) 強力型號
FLUX-823/G CU (銅合金化渣粉) 優越型號

STORAGE- 存放須知
Stoccaggio
Keep in a dry place in the original, sealed packings.
It can remain in the storehouse. 6 (six) months
必定要存放於空氣流通及乾爽的地方,不能潮濕。

PACKING-包裝
Imballo
20KGS/小膠桶
250 KGS/DRUM
250KGS/鐵桶
500 KGS/CONTAINER BAG
500KGS/大編織袋

Avvertenze
WARNINGS
警告
Subject to moisture pick up.
During use avoid contact with the skin and inhalation of fines and fumes evolved. W
with forced fumes draught draught.
勿於長時間與皮膚接觸及停放於機械或任何金屬表面。

HEALTH AND
SAFETY
健康及安全資料
FLUX-822/G CU & FLUX-823/G CU has no adverse effect on health when
used properly and for the designed application. Beyond normal hygiene. No special
precautions are required. Further reference is made to the MATERIAL HEALTH AND
SAFETY SHEETS.

REMARK 備註
The data presented in this leaflet are in accordance with the present state of our
knowledge, but do not absolve the user from carefully checking all supplies
immediately on receipt. We reserve the right to alter specification within the scope of
technical progress or new developments. The recommendations made in this leaflet
should be checked by preliminary trials because of conditions during processing over
which we have no control, especially where other companies' raw materials are also
being used. The recommendations do not absolve the user from the obligation of
investigation the possibility of infringement of third parties' rights and, if necessary,
resolve the matter.
Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der
Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht
entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen
Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor.
Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht
beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung
von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen
entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von
Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls auszuräumen. April
2000
本資料根據廠方所提供之產品資料,由於實際使用情況不在我們控制之內,同時,
本產品不應與其他公司的產品混合使用,否則會影響使用效果、本公司對使用狀
況不作擔保。