

錫系化学工業薬品 取扱品目一覧

山中産業株式会社
 化学品営業グループ
 大阪本社 TEL.06-6125-6504
 東京支店 TEL.03-5643-1745

塩化第一錫

医薬用外劇物

化学式 $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

外観 白色結晶性粉末

品質規格

一般品

純度	硫酸塩	アルカリ金属 (硫酸塩として)	他の重金属	鉄	塩酸溶状
min 97.0 %	max 0.02 %	max 0.2 %	max 0.04 %	max 0.02 %	ほぼ澄明以内

低鉛品

純度	鉛	鉄	塩酸溶状
min 97.0 %	max 0.004 %	max 0.002 %	ほぼ澄明以内

主な用途 染色用捺染材、鍍金、顔料、触媒、試薬

荷姿 25Kg入り石油缶

液体塩化第一錫 (塩化第一錫 45%水溶液)

化学式 $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

外観 無色透明液体

品質規格

純度	銅	鉛	鉄	遊離塩酸	濁度
min 45.0 %	max 0.001 %	max 0.015 %	max 0.005 %	3.5 ± 0.5 %	ほぼ澄明以内

主な用途 顔料、鍍金

荷姿 25Kg入り樹脂容器

無水塩化第一錫

医薬用外劇物

化学式 SnCl_2

外観 白色～淡黄色結晶性粉末

品質規格

純度	硫酸塩	銅	鉛	鉄	アルカリ金属 (硫酸塩として)	乾燥減量	塩酸溶状
min 98.5 %	max 0.01 %	max 0.002 %	max 0.02 %	max 0.02 %	max 0.1 %	max 0.2 %	ほぼ澄明以内

主な用途 鍍金、触媒

荷姿 25Kg入り石油缶

塩化第二錫

医薬用外劇物

化学式 $\text{SnCl}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

外観 白色固塊

品質規格

純度	硫酸塩	アルカリ金属 (硫酸塩として)	他の重金属	鉄	アンモニウム	水溶状
min 97.8 %	max 0.02 %	max 0.3 %	max 0.002 %	max 0.002 %	max 0.002 %	極微濁以内

主な用途 繊維加工剤、導電剤原料

荷姿 25Kg入り紙箱

無水塩化第二錫

医薬用外劇物

化学式 SnCl_4

外観 無色透明液体

純度	硫酸塩	他の重金属	鉄	硫化水素及びアンモニアで沈殿しない物質
min 99.5 %	max 0.015 %	max 0.001 %	max 0.0015 %	max 0.15 %

主な用途 触媒、有機錫化合物原料、医薬品中間体、ガラス瓶のコーティング剤

荷姿 20Kg入り樹脂容器

酸化第一錫

化学式 SnO

外観 黒紫色結晶性粉末

純度	塩化物	硫酸塩	他の重金属
min 92.0 %	max 0.02 %	max 0.01 %	max 0.05 %

主な用途 鍍金、有機合成触媒

荷姿 25Kg入り紙袋

酸化第二錫

化学式 SnO_2

外観 淡黄色粉末

純度	塩化物	硫酸塩	硝酸塩	他の重金属	鉄	強熱減量
min 99.0 %	max 0.05 %	max 0.05 %	max 0.05 %	max 0.03 %	max 0.2 %	max 0.60 %

主な用途 窯業用釉薬、陶磁器の着色剤、研磨材

荷姿 25Kg入り紙袋

EPS (酸化第二錫超微粒子 水分散ゾル)

化学式 SnO_2

外観 無色透明液体

純度	比重 (at 25)	pH
6.25 ± 0.25 %	1.05 ± 0.2	9.8 ± 0.2

主な用途 帯電防止剤、触媒

荷姿 20Kg入り樹脂容器

メタ錫酸

化学式 H_2SnO_3

外観 白色～帯黄白色粉末

純度	他の重金属	鉄	硝酸塩
84.5 ± 1.5 %	max 0.05 %	max 0.02 %	max 2.0 %

主な用途 窯業用釉薬、陶磁器の着色剤、研磨材、難燃助剤

荷姿 25Kg入り紙袋

硫酸第一錫

医薬用外劇物

化学式 SnSO_4

外観 ほとんど白色粉末

品質規格	純度	塩化物	他の重金属	鉄	遊離硫酸	乾燥減量	希硫酸溶状
	min 98.0 %	max 0.02 %	max 0.04 %	max 0.005 %	max 1.0 %	max 0.5 %	極微濁以内

主な用途 酸性錫鍍金用薬品

荷姿 25Kg入り紙袋

シュウ酸第一錫

医薬用外劇物

化学式 $\text{C}_2\text{O}_4\text{Sn}$

外観 ほとんど白色結晶性粉末

品質規格	純度	塩化物	他の重金属	鉄
	min 97.0 %	max 0.05 %	max 0.004 %	max 0.002 %

主な用途 酸性錫鍍金用薬品、触媒

荷姿 25Kg入り紙袋

錫酸ナトリウム

化学式 $\text{Na}_2\text{SnO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

外観 白色結晶性粉末

品質規格

No.1

純度	他の重金属	鉄	遊離アルカリ	水溶状
min 95.0 %	max 0.005 %	max 0.005 %	max 0.5 %	ほぼ澄明以内

No.2

純度	他の重金属	鉄	遊離アルカリ
92.0 ± 2.0 %	max 0.005 %	max 0.005 %	max 0.5 %

No.3

純度	他の重金属	鉄	遊離アルカリ
85.0 ± 2.0 %	max 0.005 %	max 0.005 %	max 0.5 %

主な用途 アルカリ錫鍍金用薬品

荷姿 20Kg入り紙袋

錫酸カリウム

化学式 $\text{K}_2\text{SnO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

外観 ほとんど白色結晶性粉末

品質規格	純度	他の重金属	鉄	遊離アルカリ	乾燥減量	水溶状
	min 97.0 %	max 0.005 %	max 0.005 %	max 0.5 %	max 1.0 %	ほぼ澄明以内

主な用途 アルカリ錫鍍金用薬品

荷姿 25Kg入り紙袋