

# 用途暗記プリント

## ○除草剤

○農業用には除草剤として使用される。工業用では抜染剤、酸化剤として使用される。

○除草剤、有機合成、鋼の熱処理に用いる。

## ●野鼠の駆除

## ●野ネズミを対象とした殺鼠剤

## ●殺鼠剤として用いられる。

●果実などの殺虫剤、船底倉庫の殺鼠剤、シアン化合物の製造、化学分析試薬など。

●酸素の吸収剤、赤燐その他の燐化合物及び殺鼠剤の原料として使用される。また、マッチ、発煙剤の原料でもある。

## ○遅効性殺虫剤

## ○遅効性殺虫剤

## ○接触性殺虫剤

○農薬として、病害虫に対する接触剤として用いられ、また、医薬その他の原料となる。

○果樹、種子、貯蔵食糧等の病害虫の燻蒸に用いられる。

○農薬としては土壌燻蒸に使われ、土壌病原菌、線虫等の駆除などに用いられる。

○農薬として、トマト葉黴病、ウリ類べと病などの防除、種子の消毒、温室の燻蒸に、工業用としては、フィルムの硬化、人造樹脂、人造角、色素などの製造に用いられる。

○工業用に電解液用、媒染剤、農薬として使用されるほか、試薬として用いられる。

●有機合成原料、界面活性剤、有機合成顔料、燻蒸消毒、殺菌剤。

●医薬品および染料の製造原料として用いられるほか、防腐剤、ベークライト、人造タンニンの原料、試薬などにも使用される。

●工業用として、染料製造原料に使用されるほか、防腐剤、試薬などにも用いられる。

●消毒、殺菌、木材の防腐剤、合成樹脂可塑剤。

●試薬、医療検体の防腐剤、エアバックのガス発生剤。

●各種薬品の合成原料として非常に多く用いられ、また、医薬、アミノ酸、香料、染料、殺菌剤の製造の原料として重要である。そのもの自体は、主として探知剤(冷凍機用)、アルコールの変性、殺菌剤(水や下水)等に用いる。

## パラコート

## 塩素酸ナトリウム

## シアン酸ナトリウム

## モノフルオール酢酸ナトリウム

## 酢酸タリウム

## スルホナール

## シアン化水素

## 黄燐

## パラチオン

## E P N

## DDVP

## 硫酸ニコチン

## ブロムメチル

## クロルピクリン

## ホルマリン

## 硫酸銅

## エチレンオキシド

## フェノール

## ベタナフトール

## クレゾール

## アジ化ナトリウム

## アクロレイン

- 酸化剤、紙・パルプの漂白剤、殺菌剤、下水道の消毒剤などに利用される。
- 捺染剤、木、コルク、綿、藁製品等の漂白剤として使用されるほか、鉄錆による汚れを落とすのに用いられ、また、合成染料、試薬、その他真鍮、銅を磨くのに用いられる。
- 酸化、還元の両作用を有しているので、工業上貴重な漂白剤として獣毛、羽毛、綿糸、絹糸、骨質、象牙などを漂白するのに応用される。
- 工業用に酸化剤、媒染剤、製革用、電気鍍金用、電池調整用、顔料原料などに使用されるほか、試薬として用いられる。
- 工業用にマッチ、煙火、爆発物の製造、抜染剤、酸化剤として使用される。
- 試薬、染料として用いられ、塩類は爆発薬として用いられる。
- 爆薬、染料、香料、サッカリン、合成高分子材料などの原料、溶剤、分析用試薬。
- 溶媒として広く用いられる。
- 香料、溶剤、有機合成原料。
- 染料その他有機合成材料、樹脂、塗料などの溶剤、燃料、試薬、標本保存用などにも用いられる。
- ガソリンのアンチノック剤
- 高圧アセチレン重合、オキソ反応などにおける触媒、ガソリンのアンチノック剤。
- 冶金、電気鍍金、写真。
- 工業用には鍍金、写真用に使用される他、試薬、医薬用に用いられる。
- 工業上の用途は極めて広く、肥料、各種化学薬品の製造、石油の精製、冶金、塗料、顔料などの製造に用いられ、また、乾燥剤あるいは試薬として用いられる。
- 乾燥剤、試薬として使用される。
- 化学工業用として、セッケン製造、パルプ工業、染料工業、レイヨン工業、諸種の合成化学などに使用されるほか、試薬、農薬として用いられる。
- 純アニリンの製造原料として用いられるほか、タール中間物の製造原料、合成化学に酸化剤として、また、特殊溶媒に用いられ、ミルバン油と称してセッケン香料に用いられる。
- 洗濯剤および種々の洗浄剤の製造、引火性の少ないベンジンの製造などに応用され、また、化学薬品として使用される。
- 化学工業の原料、液化したものは冷凍用寒剤(最近はほとんどの場合フロンなどを使用)として用いられる。
- フロンガスの原料、ガソリンのアルキル化反応の触媒、ガラスのつや消し、金属の酸洗剤、半導体のエッチング剤など。
- ガラスの脱色、釉薬、整流器。

塩素

砒素

過酸化水素水

重クロム酸カリウム

塩素酸カリウム

ピクリン酸

トルエン

クロロホルム

酢酸エチル

メタノール

四エチル鉛

ニッケルカルボニル

シアン化カリウム

硝酸銀

硫酸

無水硫酸銅

水酸化ナトリウム

ニトロベンゼン

四塩化炭素

アンモニア

弗化水素酸

セレン

- マッチの製造に用いられるほか、有機化合物の製造及び化学実験などに用いられる。
- 寒暖計、整流器、医薬品、歯科用アマルガム。
- ロケット燃料
- メチル化剤
- スルホン化剤、煙幕。
- 半導体工業におけるドーピングガス
- 反応開始剤および促進剤と混合して地盤に注入し、土木工事用の土質安定剤として用いる。
- タール中間物の製造原料、医薬品、染料等の製造原料として重要なものである。写真現像用のハイドロキノンなどの原料にも用いられる。
- 化学工業用として諸種の塩化物、膠の製造、獣炭の精製、その他、染色、色素工業などに使用される。

三硫化燐

水銀

ヒドラジン

ジメチル硫酸

クロルスルホン酸

燐化水素(ホスフィン)

アクリルアミド

アニリン

塩酸