

薬品識別洗淨瓶

薬品識別洗淨瓶は各種基準を満たした表示方法で化学薬品についての情報が容器に表示されています。これらの記号は実験室で共通に使用される化学薬品の取り扱いや保存の標準記号として、簡単に認識できることを目的としてつくられました。薬品識別洗淨瓶とラベルは**U.S. Department of Transportation;DOT** (アメリカ運輸省)、**National Fire Protection Association;NFPA**、**International Chemical Society;ICS** (国際化学協会)の基準を取り入れています。また、**U.S.Occupational Safety and Health Administration;OSHA** (米職業安全衛生管理局)基準を満たしています。ボトルは柔らかく壊れにくく、半透明で漏れ防止が保証されています。ラベルは耐水性、化学薬品耐性に優れ、貼りつけやすくなっております。

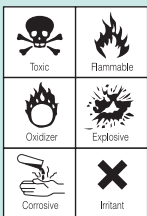


① 化学薬品名、記号

化学薬品名を太字で (一般名称はカッコ内に)、その下にICS基準の化学式を表記してあります。

② ハザードコード

危険性がDOT基準の記号で示されています。



④ NFPAダイヤモンド

NFPA 標準コードで化学薬品の危険性がランク付けされています。赤、青、黄のダイヤモンド型でそれぞれ0 (安定) ~4 (危険)に分かれており、薬品の危険度を示します。一番下のダイヤモンドは人体に関する危険標識に使用します。

赤：引火点
4：21℃以下
3：38℃以下
2：93℃以下
1：93℃以上
0：非引火性

黄：反応性
4：爆発性
3：衝撃や熱によって爆発の危険性あり
2：急激な変化が起こる可能性あり
1：熱によって不安定化
0：一般的に安定

青：生体に対する危険度
4：致命的
3：非常に危険
1：やや危険
0：通常

白：人体に関する危険性



③ DOT/UNナンバー

薬品を認識して適切な輸送を行うための4桁の番号表示です。

ハザードコード

⑤ CAS番号

Chemical Abstract Service Number

NFPAダイヤモンド

Chemical: **METHANOL** CH₃OH

DOT/UN No.: 1230 CAS No.: 67-56-1

Hazard Codes: Toxic, Flammable

Safety Equipment: Eye & Face Protection, Protective Clothing, Ventilation, Extinguisher

TARGET ORGANS & EFFECTS: Central Nervous System, Eyes • GI Tract, Respiratory System • Skin

ROUTE OF ENTRY: Inhalation • Ingestion, Eye and Skin Contact, Absorption

Consult corresponding MSDS for further information and instructions.

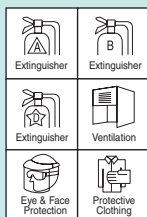
NALGENE® PolyPaper® Right-To-Know Labels Cat. No. 6317-0006

NFPA Code: 1-3-0

Flammability: 3, Health Hazard: 1, Health Warning: 0

Storage Color: Red

⑥ 安全用具/装置



安全性を確保するために必要な器具、装置

消火器A：一般的な消火用
消火器B：可燃性の液体消火用
消火器D：可燃性の材質消火用
排気
眼、顔の保護
保護服

⑦ 保管場所指示色

保管場所を選ぶ際の注意事項を色で表示しています。

赤：可燃性あり
青：生体に危険性あり
黄：反応性あり
白：接触による危険性あり (腐食性)
オレンジ：一般的な保存