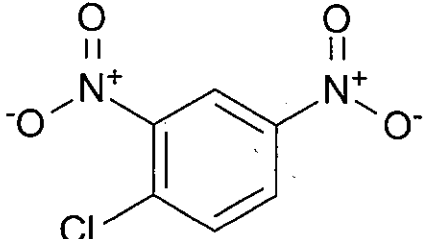


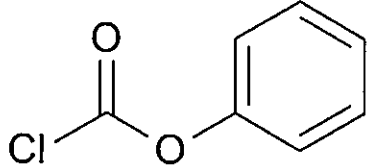
毒物に指定するもの

| 名称 | 構造式 | 区分 | 性状 | 毒性 | 主な用途 |
|--------------------|---|---------------|--|---|-------------------------------------|
| 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン |  <p> $C_6H_3ClN_2O_4 / C_6H_3Cl(NO_2)_2$ 分子量 202.6 CAS No. 97-00-7 </p> | 原体及びこれを含有する製剤 | 外観: 淡黄色～黄色の結晶 沸点: 315°C 融点: 52～54°C 相対蒸気密度: 6.98 (空気=1) 密度: 1.7 g/cm ³ 蒸気圧: 0.011 Pa (25°C) 溶解性: 水; ほとんど溶けない (9.24 mg/L, 25°C)。エーテル、ベンゼンに可溶 引火点: 194°C 安定性・反応性: 強酸化剤、強塩基と反応 | 原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 640 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ウサギ 130 急性吸入毒性 データなし。 皮膚腐食性 ウサギ 重度 眼刺激性 ウサギ 重篤な損傷 | アルキル化、アリル化及び置換反应用試薬。染料、防カビ剤等の製造に使用。 |

※ 急性毒性: 単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

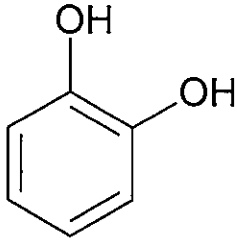
※ LD₅₀ (Lethal Dose 50) 又は LC₅₀ (Lethal Concentration 50): 50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

毒物に指定するもの

| 名称 | 構造式 | 区分 | 性状 | 毒性 | 主な用途 |
|---------------|---|---------------|--|---|---|
| クロロ炭酸フェニルエステル |  <p style="text-align: center;"> $C_7H_5ClO_2 / C_6H_5OCOCl$ 分子量 156.6 CAS No. 1885-14-9 </p> | 原体及びこれを含有する製剤 | 外観: 刺激臭のある無色の液体 沸点: 188~189℃ 融点: -28℃ 相対蒸気密度: 5.41 (空気=1) 密度: 1.24 g/cm ³ (20℃) 蒸気圧: 90 Pa (20℃) 溶解性: 水;加水分解 エーテル、ベンゼン、クロロホルムに可溶 引火点: 69℃ 安定性・反応性: ・加熱や水、湿気との接触により分解し、塩化水素、フェノールを含む有毒の腐食性フェームを発生。酸、アルコール、アミン、塩基、酸化剤、金属と激しく反応。 | 原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 1748 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ウサギ 4923 急性吸入毒性 LC ₅₀ ラット 0.29 mg/L (4hr) (44ppm (4hr)) (蒸気) 皮膚刺激性 ウサギ + 眼刺激性 ウサギ 重篤な損傷 | 合成用試薬。クロロ炭酸エステル類として、重合触媒、プラスチックの改質、繊維処理及び医薬品に使用。農薬の原料として使用。 |

※ 急性毒性: 単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

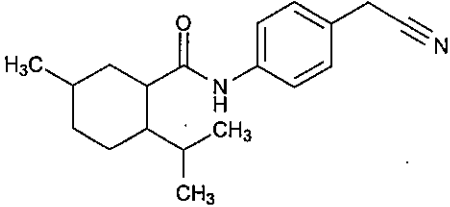
※ LD₅₀ (Lethal Dose 50)又はLC₅₀ (Lethal Concentration 50): 50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

| 名称 | 構造式 | 区分 | 性状 | 毒性 | 主な用途 |
|---------|--|---------------|--|--|--|
| ピロカテコール |  <p>C₆H₆O₂/C₆H₄(OH)₂ 分子量 110.1 CAS No. 120-80-9</p> | 原体及びこれを含有する製剤 | 外観:特徴的臭気のある無色の結晶 沸点:245.5℃ 融点:105℃ 相対蒸気密度:3.8(空気=1) 密度:1.34 g/cm ³ (20℃) 蒸気圧:4 Pa(20℃) 溶解性:水;460 mg/mL(25℃) アセトン、エタノールに易溶、エーテル、クロロホルムに可溶 引火点:127℃ 安定性・反応性: 酸化剤と反応 | 原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 300 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 800 急性吸入毒性 LD ₀ (死亡率0%) ラット 2.8 mg/L(8hr) (5.6 mg/L(4hr)) (ミスト) 皮膚刺激性 ウサギ 軽度～中等度 眼刺激性 ウサギ 強度 | 香料、重合防止剤、抗酸化剤、医薬品及び農薬の合成原料として使用。また、レジストの剥離剤、脱酸素剤(活性炭吸着剤)、メッキ処理剤の原料として使用。 |

※ 急性毒性:単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD₅₀(Lethal Dose 50)又はLC₅₀(Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

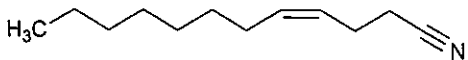
劇物から除外するもの

| 名称 | 構造式 | 区分 | 性状 | 毒性 | 主な用途 |
|--|---|----------------------------|--|---|----------------|
| <p>N-(4-シアノメチルフエニル) -2-イソプロピル-5-メチル シクロヘキサンカルボキサミド</p> |  <p>C₁₉H₂₆N₂O 分子量 298.4 CAS No. 852379-28-3</p> | <p>原体並びにこれ を含有する製剤</p> | <p>外観:白色~微黄色固体 沸点:>430°C (1013 hPa) 融点:148°C 蒸気圧:<0.0001 hP (25°C) 溶解性:水;1 mg/L (20°C) 安定性・反応性: 乾燥した換気の良い室内 に密閉容器で 810 日</p> | <p>原体: 急性経口毒性 LD₅₀ (mg/kg) ラット>2,000 急性経皮毒性 LD₅₀ (mg/kg) ラット>2,000 急性吸入毒性 LC₅₀ (mg/L (4hr)) ラット>5.17 (ダスト) 皮膚腐食性 ウサギ - 眼刺激性 ウサギ -</p> | <p>調合香料の原料</p> |

※ 急性毒性:単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD₅₀ (Lethal Dose 50)又は LC₅₀ (Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

劇物から除外するもの

| 名称 | 構造式 | 区分 | 性状 | 毒性 | 主な用途 |
|-----------------|--|---------------|---|--|-------------|
| (4Z)-4-ドデセンニトリル |  <p> $C_{12}H_{21}N$ 分子量 179.3 CAS No. 1071801-01-8 </p> | 原体及びこれを含有する製剤 | 外観:液体 沸点:275℃ 融点:< -20℃ 比重:0.841 蒸気圧:0.55 Pa(25℃) 溶解性:水;不溶 引火点:130℃ | 原体: 急性経口毒性 LD_{50} (mg/kg) $\text{ラット} > 2,000$ 急性経皮毒性 LD_{50} (mg/kg) $\text{ラット} > 2,000$ 急性吸入毒性 LC_{50} (mg/L(4hr)) $\text{ラット} > 5.29$ (ミスト) 皮膚腐食性 ウサギ 軽度 眼刺激性 ウサギ 軽度 | 香粧品香料用の調合原料 |

※ 急性毒性:単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD_{50} (Lethal Dose 50)又は LC_{50} (Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。