

一般的な洗剤に対する G 510 のメリット

- ・ 一般に市販されている業務用洗剤と比べて、はるかに安全性が高い。
- ・ 有毒な化学薬品、石油系溶剤を一切含まない為、ガスの発生、対象物への悪影響がなく誰もが安心して、どんな場所でも使用できる。
- ・ 特殊な取り扱いは無い。
- ・ 手荒れをほとんどしない。洗浄対象物を傷めることが無い。
- ・ 排水後、約7日間で自然界の微生物によって生分解する為、環境にやさしい。もちろん特別な廃水処理はいらない。
- ・ 使用できる適応範囲が広い為、多量種の洗剤を揃える必要が無く、保管も小スペースですむ。
- ・ 安全であり、環境にもやさしく、洗浄力も非常に高い。
- ・ 発泡剤を含んでおらず泡立ちが少ないため、すすぎが容易で節水につながる。
- ・ 濃縮タイプであり水(温水、海水、硬水、軟水等)で薄めて使用、アイテム数の減少、排水処理の不要、防護品の不要、濃縮液体の為運送コストの軽減等々 直接的コスト、間接的コストの軽減につながる。
- ・ 濃縮タイプで水等で薄めて使用する為、コストパフォーマンスに大変優れている。

OSHA (米国労働省安全局) 基準 § 1910.1200 (有害物質基準書)

この基準の要請は

この基準は、米国製造業者 (産業区分 D : SIC コード 20 ~ 39) に対し、文面による情報やラベル、その他の警告文及び、データシートや従業者教育を通じて、就業者に取り扱いを行う危険化学物質に対する情報を与えることを要請しています。

OSHA のいう「危険物質」とは

「危険物質」とは、健康に危険を及ぼす化学物質及び物理的危険を生ずる化学物質です。物理的危険を生ずる化学物質には、発火性物質、爆発性物質、引火性物質が含まれます。

フォーミュラ G-510 は危険物質か

フォーミュラ G-510 は OSHA の基準に従えば、職場に健康上の危険又は物理的な危険をもたらす物質ではありません。フォーミュラ G-510 は非危険物質です。

取り扱い事業者にとって、これは何を意味するものか

フォーミュラ G-510 のような非危険物質を使用している取り扱い雇用者は、安全な職場環境に貢献しているのみならず、この基準によって要請されている危険物質取り扱い情報の普及にかかるコストと管理の手間を省けることにもなります。

USDA (米国農務省食品衛生局)

フォーミュラ G-510 は合衆国の食肉、養鶏、養卵検査プログラムに従って運営される公立施設の床及び壁面洗浄用の洗剤として認定されています。