

# ADHESIVE CLEANERS AND RELEASE AGENTS DIVISION



## ガードケミカルズ社 ホットメルト用「クリーナー」+「離型剤」のご紹介



Adhesive Cleaners and Release Agents

2020/07/01



©Suzuyoshi, Inc. 2020

# ガードケミカルズ社

- 接着剤クリーナーと離型剤のリーディングカンパニー

多岐にわたる接着剤用NSF認定のクリーナーと離型剤を開発・生産しているガードケミカルズは、世界のリーディングカンパニーです

- 高い安全基準

食品・飲料メーカーと協力して、世界中の工場で使用できる製品を研究開発

常に進化する飲食料品の最新法制に適合することを最優先事項として、安全基準の高い除去クリーナーと離型剤を取り揃えています

## 認証



- 「NSF」・「MPI」・「CFIA-ACIA」による認証  
NSFマーク:世界で信頼のある第三者認証機「NSF」によりテスト+認証されたことを証明します  
「MPI」:ニュージーランドの食品安全・消費者安全を守る政府機関  
「CFIA-ACIA」:カナダ食品安全庁、日本の消費者庁に当たる政府機関  
共に、食品安全を守る役割を持ち、食品パッケージに使われる化学品(クリーナー、接着剤など)の安全性などを検査する機関です

ガードケミカルズ製品は、NSFをはじめ、各機関より使用者・環境への安全性を認められています

# 重要:消費者・オペレーター・環境への配慮

- 食品安全基準

食品業界の厳しい基準をクリアして、NSF認定を取得しています

- オペレーターへの高い安全性

全ての製品に共通して、オペレーターへの高い安全性を持っています(使用方法を守ってご使用ください)

- 環境に優しい

全ての製品は、現行の法令に則り、出来る限りVOCフリー物質/規制のない物質を使用して配合されています  
世界で最も選ばれる製品で居続けるため、絶えず改善を続けています



非柑橘系



食品安全



不燃性



使用時の  
安全性



運搬時の  
安全性

# ホットメルトクリーナー 「EV60」 「OLEO60」

## 使用箇所 例

- ラベルブラシ  
(シール押さえ用ブラシ)
- ラベル吸着ドラム
- マシンガード
- メルター外装、投入口
- ローラー 他

ヒートガンでの温めは不要

臭いもほぼ無臭

常温でメルトを分解

引火性なし



EV60

OLEO60  
(VOCフリー)

## よく使われている代用品

- IPA(工業用アルコール)
- アセトン
- 柑橘系洗浄液(海外を中心に使用されています)

## \* 問題点 \*

- 人体への有害性
- 高い引火性
- 環境への有害物質



アクリル板も曇りなくキレイ！

# メルター内部用洗淨液「グリーンパージ」

高い安全性の洗淨液で  
メンテナンスを内製化！

## 使用方法

1. あらかじめメルトを排出したホースをメルト投入口に固定 液が循環するように設置
2. ホースとタンク温度を140℃～170℃に設定して循環させる
3. 洗淨後、液が冷めたら、排出させて、タンクの底に溜まった炭化物を取り除いて完了



グリーンHMパージ

よく使われるワックスなどの押し出し剤・置換剤は、使用后大量にホットメルトが必要となる

\*グリーンHMパージは洗淨後メルトを一度通すだけで、生産再開が可能です！

# ホットメルト用離型剤 「ガーデックス」

「ガーデックス」を薄く塗るだけで  
ホットメルトがくっ付かなくなります！  
スルリと指で剥がせます！

マシンガードや受け皿などに塗布  
清掃時間を大幅短縮！

「塗布したあとでもパネルやフレームに接着剤が  
付きはするが、全く固着することなく、本当に簡単  
に剥がすことができる(しかも全く傷をつけること  
がなく)。非常に良い製品で、装置のケアには  
非常に有効だと思う」(使用したホットメルト装置  
オペレーターのコメント)



ガーデックス



塗ったら、スルリと剥がれます

# より安全に、より環境に優しく！

ホットメルトの清掃に使われる薬品は、常温でも火が付くほどに引火点が低い！

アルコール・アセトン・トルエンなど、可燃性液体の蒸気は目に見えないだけに、注意が希薄になりがちです

事故を防ぐには、ルール厳守や日ごろの教育・指導だけではなく、事故の起きにくい「仕組み」を取り入れることが重要になります

人体へ与える悪影響も考慮！

危険物や有機溶剤の使用は避けられない場面もありますが、

従業員の安全・環境への配慮を十分に考慮した対応が、社会責任の一環として、今後より一層求められています

お問合せ先： 株式会社鈴吉

TEL: 050-3734-9886 担当者直通:080-4731-1982 Eメール: [hs@suz1.com](mailto:hs@suz1.com)