



2-14-2, MAENO-CHO,  
ITABASHI-KU, TOKYO 174-8642,  
JAPAN

EXPORT DEPT.  
TEL : 81-3-3960-3151  
FAX : 81-3-3558-3076

Oct. 23, 2014

### NIKKALYCO の安全性について

弊社製品、NIKKALYCO AS・100S, 100SG 等のご使用についてですが、日本、台湾を含めたアジア各国をはじめ、米国等の全世界的に食品用包装材料に使用されているパウダーであり、約50年に渡る長期的な販売実績が御座います。NIKKALYCO は食品グレードの各種澱粉を原料に使用し、流动剤で加工したもので、これまで NIKKALYCO が起因する健康に関する問題は全く報告がありません。

用途と致しましては、グラビア印刷用の軟包装材に散布し包装材のブロッキング防止及び滑り性の向上を目的としている工業用途でご使用いただくブロッキング防止パウダーです。食品に直接原料や添加剤として混入するのではなく、包装材料のフィルムや紙に散布されるものであり、それが包装材となります。

安全性に関しては、弊社は日本のメーカーですので、日本の法律を基に原料の食用澱粉を選定しております。しかし日本国内では NIKKALYCO のようなブロッキング防止剤に対する個別の法律(：食品と間接的に接触する物質に対する規制)がありませんので、弊社は「食品衛生法」の中の”器具又は包装容器の用途別規格”の材質、溶出試験規格の一部を準用して、その中で NIKKALYCO に対して検査できる重金属の含有検査を少なくとも、一年に1度、外部第三者機関にてその結果を安全証明の一つとして提出しています。また、弊社では自主的に、大腸菌の有無、一般生菌数についても合わせて試験を同期間にて実施し、結果を提出しております。

尚、製品中の管理対象物質情報は別紙添付 MSDS plus を参照ください。

以上

ニッカ株式会社

啟啟者：

關於 NIKKALYCO 噴粉:AS-100S & AS-100SG 等製品，包含亞洲日本、台灣、美國及世界各國，是被使用在食品用包裝材料上的噴粉且具有相當好的使用實績。至目前為止 50 多年間尚未有因使用行為而影響健康問題的情形發生。本公司是採用食品級的澱粉為製造原料，

本製品是散佈在軟包材凹版印刷、積層淋膜上，其目的為防止粘着及增進滑動性之用途。製品是使用在工業用的加工，並不是添加或混入在食品當中，只是將噴粉撒佈在包裝材料及紙上。

關於安全性，NIKKALYCO 噴粉在日本並未有粘着防止劑的個別法律（又無與食品間接的接觸物質相關法規），所以 NIKKA 公司援用日本食品衛生法中的"器具及容器包裝用途別規格"的材質、溶出試驗規格，在這當中 NIKKALYCO 噴粉對於重金屬含有量的檢查，是一年最少一次送交日本食品分析中心(日本國的研究機構)，而提出各項安全數據證明，還有為了讓大眾更有安全保障，也一併提出大腸桿菌、一般總生菌數分析試驗的安全數據檢出證明。

關於 NIKKALYCO 噴粉的保證期限，在避免日光直射、常溫乾燥的室內、包裝袋未開封保存情形之下、自出口提單日起有一年的保證期。  
(2011 年取得 ISO9001 的基準、保證期限為提單出口日一年管理)  
包裝袋一旦開封後，因周遭環境的情形已完全不同，因此不在保證期限範圍內。

(\*關於一年未開封保管的製品，多年的販賣實績，可以證明散佈沒問題)  
本製品在上述倉儲保管條件下，超過 1 年以上且未開封保存情形之下，仍可散佈使用不會有問題，這是經多年銷售實績所得到的證明。

以上

NIKKA 株式會社  
新永和股份有限公司 簡譯