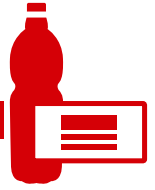


# NARROW WEB

Novidades para impressores de etiquetas · BU Narrow Web · EMEA Edition



## SICURA Nutriplast 2: Nova formulação sem Omnirad-369

**Processo de impressão:** Offset UV

**Aplicação:** Embalagens alimentícias, etiquetas, IML, sleeves, tubos

**Série:** SICURA Nutriplast 2

Esta série de tintas offset UV de baixa migração e a solução ideal para imprimir embalagens alimentícias, etiquetas e outras aplicações exigentes.

Os aspectos mais destacados desta série são sua reatividade e excelente adesão. Esta série de tintas foi desenvolvida especialmente para impressão em etiquetas autoadesivas em substratos

sintéticos, wrap around, sleeves, IML, tubos laminados, papel e cartão. A Nutriplast 2 segue os mais rígidos controles de qualidade assegurando que os materiais impressos cumprem com as normas aplicáveis, tal como o a diretiva para plásticos da EU, assim como as normas vigentes para embalagens alimentícias. **As cores processo cumprem também a norma ISO 2846-1 e não contem o fotoiniciador Omnirad-369.**



## Êxito total do INKday em Siegburg

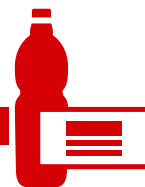
Os temas apresentados foram: **tintas de baixa migração, sistemas LED e Low Energy além de tintas de impressão para tubos e laminados.**

Mais de 100 clientes e convidados assistiram a reunião em 8 de março e puderam falar em profundidade com nossos experts sobre as novas tintas e vernizes. Este evento apresentado na Alemanha faz parte dos eventos INKday Siegwark.

## O uso do fotoiniciador OMNIRAD-369 será proibido

OMNIRAD-369 é um fotoiniciador UV muito eficiente e amplamente utilizado para iniciar o processo de foto polimerização das tintas UV. Investigações recentes revelaram que esta substância pode ser perigosa para a saúde e seu uso tem sido proibido voluntariamente na indústria de tintas de impressão conforme a política de exclusão da EuPIA.

A Siegwark deixara de utilizar o OMNIRAD-369 (antes conhecido como IRGACURE 369) trocando por um substituto que oferece a mesma reatividade e capacidade de cura, além de cumprir com todas regulamentações aplicáveis em embalagens alimentícias, sem apresentar efeitos prejudiciais.



## Nova série offset waterless UV

**Processo de impressão: Offset-waterless UV | Aplicação: Etiquetas**  
**Série: SICURA Waterless**



Esta série se distingue pela intensidade de suas cores e transferência.

A nova série de tintas waterless foi desenvolvida especialmente para sistemas de impressão com anilox (tecnologia aniflo), porém também são aptas para máquinas com mecanismo de impressão convencional. Apresenta propriedades de impressão e adesão perfeitas. Graças aos novos componentes especialmente selecionados para esta geração de tintas, **são igualmente indicadas para impressão de materiais não absorventes como para todos tipos de papeis**. Sua resistência a arranhões e atrito é excelente. As tintas se distinguem por baixo ganho de pontos e não causar problemas de velatura mesmos em temperaturas elevadas. Podem ser sobreimpressas com vernizes UV e hotstamping.

## NOVIDADE: SICURA Nutriflex LEDTec Sleevewhite

**Processo de impressão: Flexografia UV**  
**Aplicação: Sleeves | Série: SICURA Nutriflex LEDTec Sleevewhite**  
**Código de produto: 81-010506-4**

**Excelente adesão e reatividade. Extraordinária inovação para impressão de sleeves.**



Siegwerk desenvolveu este branco para um cliente Belga pioneiro na impressão de sleeves em LED UV. Foram impressas amostras com um excelente deslizamento e foram enviadas ao cliente final para submeter-se a homologação. O cliente imprimiu a velocidade de 120 m/min alcançando uma cura perfeita, excelente adesão e encolhimento. Este branco é curável com lâmpadas LED com emissão de comprimento de onda entre 385 e 395µm.

## REACH: Prazo final

A norma da UE (CE) 1907/2006, conhecido como REACH, e a legislação em matéria de produtos químicos mais importante da Europa. REACH exige que os fabricantes e importadores registrem as substâncias que fabricam ou importem em quantidades de 1 tonelada ou mais ao ano. Foram estabelecidos 3 prazos importantes em função das quantidades das substâncias. Desde 2010 (≥ 1000t/ano) e 2013 (≥ 100 ton/ano), o último prazo para registrar os produtos químicos existentes e **31 de maio de 2018**. Este prazo **afeta todas empresas que fabriquem ou importem de 1 a 100**

**toneladas métricas ao ano**, tanto substâncias individuais ou mesclas. Para realizar o registro e necessário enviar um documento com toda informação pertinente a substância (por exemplo, propriedades físico químicas ou dados toxicológicos) à Agência Europeia de produtos químicos (ECHEA).

A Siegwerk supervisiona ativamente sua gama de matérias primas desde 2016 e o esperado é que seu portfólio de produtos não seja afetado.

## Bem vindo...



**Antonio Candido.** Este é o novo responsável de vendas de Narrow Web para Siegwerk Itália, incorporado ao time início de abril. Lhes desejamos muito êxito em sua nova posição. [antonio.candido@siegwerk.com](mailto:antonio.candido@siegwerk.com)



## COLOR NEWS

**Te interessa?**

Agora voce pode baixar os folhetos COLOR NEWS em nosso website: [www.siegwerk.com/en/news/newsletter.html](http://www.siegwerk.com/en/news/newsletter.html)