

Technical Data Sheet
ACTExact Safeshield Inks

LED-UV and Hg curable, surface and shrinkable inks for constructions that require low migration end use expectations.

ACTEGA North America, Inc.
 101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US
 +1 800-426-46571
 info.ACTEGA.northamerica@altana.com
 www.actega.com

Product Description

Excellent flow and Low, Fluid Viscosity Profiles. Nestle / Swiss, Eupia, TSCA and Reach Compliant Ink System.

General Information	
Product Type	Inks
Product Technology	UV curing
tds_label_fieldOfApplication	Flexible Packaging, Labels, Contact alimentaire indirect, Beer, Boissons, Papillotes pour chocolats, Coffee capsules, exterior, Cosmétique, Drinking cups, Pressure Sensitive Labels, Shrink Sleeves, Tabac
Colors	prd_color_various

Application Method

- Flexo w/Doctor Blades
 Process Colors: 1.4-3.0 BCM
 Line Colors: 3.0-3.5 BCM
 Application is based on construction with low migration primer and overprint varnish or backside white. Do not add any silicones or defoamers to the system as this will reduce the ability to overprint or decorate.

Substrate Recommendation

- various films and paper

Product Characteristics			
Viscosity	• ~ s 300-800 (cPs at 25°C)		
Benzophenone free	<input checked="" type="checkbox"/>	Glueability	<input type="checkbox"/>
Optical brightener	No		

Storage Instructions

- Storage in closed original containers
- Avoid mixing with other coatings or washing water
- Cool and dry storage !
- Date de péremption minimale 6 mois

Technical Data Sheet ACTExact Safeshield Inks

LED-UV and Hg curable, surface and shrinkable inks for constructions that require low migration end use expectations.

ACTEGA North America, Inc.

101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US

+1 800-426-46571

info.ACTEGA.northamerica@altana.com

www.actega.com

Cleaning Instructions

- Inks, coatings or press washings should not be poured into any drainage system without first reviewing local regulations. Proper disposal may involve on-site treatment or removal by a licensed disposal agent

Regulatory Compliance

- Nestlé Guidance Note on Packaging Inks
- Prop 65
- Swiss Ordinance (SR 817.023.21)
- Disclaimer: For regulatory compliances please reach out to your responsible ACTEGA contact person.

Disclaimer

Les caractéristiques décrites dans ce document constituent des spécifications de produit contraignantes que nous garantissons dans les conditions et selon les techniques de mesure mentionnées. Toute autre demande subjective ou objective concernant les produits est exclue. Toute information contenue dans ce document concernant l'adéquation, l'utilisation ou l'application des produits est non contraignante et ne constitue pas un engagement pour ce qui est des propriétés, de l'utilisation ou de l'application des produits. Nous vous recommandons de tester nos produits avant leur utilisation en effectuant des essais préliminaires afin de déterminer s'ils conviennent à l'usage que vous souhaitez en faire. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'utilisation et à l'adéquation des produits à l'usage que vous souhaitez en faire, ni quant à la possibilité d'utiliser les produits, données et informations mentionnés dans le présent document sans porter atteinte aux droits de propriété intellectuelle de tiers.