

Lista positiva  
de los productos

# ZDHC

Emisión Golden: Julio 2020 basada en la  
ZDHC – versión 1.1, Diciembre 2015

En el año 2011, un grupo compuesto por grandes líderes de las marcas del sector de vestuario y calzado firmaron un compromiso compartido para ayudar a guiar la industria en dirección de tener un total de cero descargas de productos químicos peligrosos a más tardar en el año 2020.

Como parte del compromiso y primeros pasos para la ZDHC (Descarga Cero de Productos Químicos Peligrosos), un grupo de líderes de marca publicó un Listado Conjunto en Noviembre de 2011. El documento demuestra los esfuerzos de colaboración de este grupo de líderes de la industria de vestuario y calzado para formar la ZDHC, enlistando todos los productos que se pueden utilizar para poder lograr este objetivo hasta el 2020.

El contenido de esta guía es muy ambicioso; es un plano que establece un nuevo patrón de desempeño ambiental para el vestuario global y la industria de calzados. Este incluye compromisos y plazos específicos para la realización de este objetivo común.

Los actuales miembros dignatarios acogen nuevos miembros y esperan continuar recibiendo el apoyo de todas las partes interesadas y grupos de apoyo para poder crear un éxito con esta Guía Conjunta de Químicos. Los dignatarios de esta guía son los propietarios y gerentes de estas empresas líderes del mercado.

El grupo de marcas informará regular y públicamente sobre los progresos o cronogramas Joint Roadmap (anualmente de 2013-2020). Todas las otras informaciones y noticias provenientes de las actividades en el ámbito de este programa ZDHC también serán comunicadas por medio de la website: <http://www.roadmaptozero.com>

Golden Technology esta empeñada en no producir ningún daño ambiental innecesario, tanto a la Industria Textil, a las personas y comunidades.

En apoyo a la “Ruta Cero” en las descargas de productos químicos peligrosos, Golden Technology desarrolla una amplia lista de colorantes y productos químicos que no contienen ninguno de estos grupos químicos prioritarios a descartar y, por tanto, estamos habilitados para ser proveedores de las necesidades textiles para las empresas que siguen estas orientaciones.

Los 11 grupos de productos químicos prioritarios son:

- APEOs / NPEOs (alquil fenol etoxilados)
- Clorobenzenos
- Clorofenoles
- Compuestos organotin, por ejemplo: TBT (tributiltin)
- Colorantes azo <sup>[1]</sup>
- Ftalatos (orto-ftalatos)
- Metales pesados [Cadmio, Plomo, Cromo (VI), Mercurio]
- Parafinas cloradas de cadena corta (SCCP)
- Químicos perfluorados (PFCs)
- Retardante a llama basados en bromuros o cloros.
- Solventes clorados

<sup>[1]</sup> Estos colorantes AZO pueden liberar aminas cancerígenas, tal como se define en el Anexo XVII del REACH.



En el área de acabado los productos de repelencia al agua, aceites e suciedad seca para textiles, o nombre comercial GOLDGUARD, estos productos tienen como ingredientes activos compuestos perfluorados. En línea con el objetivo de eliminar los productos asociados a PFOS y PFOA, ya están comprometidos de forma proactiva.

Nuestros químicos a base de fluoroquímicos constantes en esta lista no utilizan ni son elaborados con PFOA en el proceso de fabricación. Por tanto, el PFOA es una reacción involuntaria del subproducto que esta presenta en bajas concentraciones en algunos de estos productos. Como parte de nuestro compromiso global de gestión de productos, desde el 2012, Golden Technology comercializa estos productos y remueve los vestigios de PFOA y precursores directos PFOA en nuestros productos.

Nuestro objetivo es tener productos textiles apenas conteniendo PFOA bajo del LOQ (límite de cuantificación), que es definida como 2 ppm (partes por millón) de acuerdo con un método publicado y revisado [The Journal of Chromatographic Science - JCS 2006, 110 (1-2), 117-124].

Nuestros productos GOLDGUARD listados en este documento son basados en la química de cadena corta que no puede romperse a PFOA y proporcionar una reducción radical en vestigios de impurezas abajo del límite de detección.

También disponemos de aditivos de la línea GOLDGUARD 100% libres de FC (fluorcarbonos), tales como: GOLDGUARD BOOSTER.



AUXILIARES	
GOCLEAN SYN	GODYE PA ONE
GODYE PA TWO	GODYE PA ZERO
GOLDACID SACA CONC.	GOLDCLEAR CH-EA
GOLDCOM INP	GOLDCOM TA
GOCONTROL AK	GOLDFAST CLP
GOLDFINISH AF	GOLDFINISH IMP
GOLDFIX DI CONC.	GOLDGEN ABP
GOLDGEN PA	GOLDGEN PES
GOLDGEN PES CONC.	GOLDGEN RM
GOLDLUB AQS	GOLDLUB AR EA
GOLDLUB FI 50%	GOLDLUB LM
GOLDMUL BV	GOLDPAL BSJ
GOLDPAL CO EA	GOLDPAL DE EA
GOLDPAL ESL	GOLDPAL LUB
GOLDPAL NRA	GOLDPAL TMZ
GOLDPAL TQE M	GOLDPRET DS
GOLDPUR RXF	GOLDRED EKO
GOLDSOFT CLN	GOLDSOFT CNI
GOLDSOFT COB	GOLDSOFT CP
GOLDSOFT HH	GOLDSOFT HID
GOLDSOFT MIC	GOLDSOFT NSC
GOLDSOFT WB	GOLDSPERSE CM-EA
GOLDSPERSE MCF	GOLDSPERSE NG
GOLDSPERSE UG	GOLDSTAB OX
GOLDWASH EC	GOLDWASH HR
GOLDWET AOL	GOLDWET RB
GOLDZIMA BPC	GOLDZIMA DAS

ESTAMPADO	
AMARELO OCTAMINE FT-N5K	AMARELO OCTAMINE FT-R
AZUL OCTAMINE FT-C2H	AZUL OCTAMINE FT-SNGA
GOLDCRYL ECP	GOLDCRYL GLP
GOLDPRINT BRJ	GOLDPRINT NY
GOLDPRINT WET	LARANJA OCTAMINE FT-GG
MARINHO OCTAMINE FT-DKPN	NAT TAM
VERDE OCTAMINE FT-M2C	VERMELHO OCTAMINE FT-CAPS
VERMELHO OCTAMINE FT-JPCK	VERMELHO OCTAMINE FT-Z5K
VERMELHO VIOLETA OCTAMINE FT-J4F	VIOLETA OCTAMINE FT-H4K

COLORANTES	
AMARELO BG-4G	AMARELO BG-R CONC
AMARELO BRILHANTE GOLDFLASH N 50/50	AMARELO CATIONICO GL EC 250%
AMARELO CATIONICO X-GL	AMARELO FLUORESCENTE CATIONICO 10GFF 300%
AMARELO GOLDFLASH N 50/50	AZUL BG-2G
AZUL BG-R CONC	AZUL CATIONICO GR 250%
AZUL CATIONICO X-GRL	AZUL DC-2G
AZUL R GOLDFLASH N 50/50	AZUL TURQUESA BG-SG CONC
CRIMSON DC-R	LARANJA BG-2R
MARINHO BG-SB	MARINHO CATIONICO RN 250%
OURO GOLDFLASH N 50/50	PRETO BG-WN
PRETO CATIONICO NS	PRETO GOLDFLASH AL 35
PRETO INTENSO 2R	RUBI GOLDFLASH AL 50/50
SUPER BLACK PRINT CEL-R	TURQUESA GOLDFLASH N 50/50
TURQUESA GOLDFLASH N 67/33	VERMELHO BG-3B
VERMELHO CATIONICO GRL 250%	VERMELHO CATIONICO X-GRL
VERMELHO FLUORESCENTE CATIONICO X-SGN 250%	

BLANCOS ÓPTICOS	
GOBLANC BMAE	GOBLANC BMVE
GOBLANC ENG2B	GOBLANC ENG2V
GOLDBLANC BHA	GOLDBLANC BHB
GOLDBLANC BHV	GOLDBLANC PABX
GOLDBLANC PAVX	GOWHITE PRO

EFECTOS TEXTILES	
GOCOAT NI	GOFASTDRY PES
GOLDEN EASY CARE HFF	GOLDGUARD BOOSTER
MIKRACAT B	MIKRAFIX
R-ESCENTIAL 260 LOVELY LAVENDER	

PROCESOS CONTINUOS	
ICHO BORDEAUX GP	ICHO ORANGE RD MQ
ICHO RED 3GL	ICHOTHOL AS-CA20

GARMENT	
NEW FIX-VI	NEWCo. 1540
NEWCo. 1793	NEWCo. 1983
NEWCo. 2040	NEWCo. 3DD
NEWCo. ACG	NEWCo. DET
NEWCo. DET-03	NEWCo. ESP
NEWCo. LUB	NEWCo. OIL
NEWCo. PCC K	NEWCo. PO 05
NEWCo. POWDER MZ	NEWCo. SN
NEWCo. SOFT PLUS	NEWCo. T-45