

Lista positiva de produtos **ZDHC**

Emissão Golden: julho 2020, baseado na
ZDHC - version 1.1, December 2015

Em 2011, um grupo composto por grandes detentores de marcas de varejo do setor de vestuário e calçados assinaram um compromisso compartilhado para ajudar a liderar a indústria em direção à descarga de produtos químicos perigosos a zero até 2020.

Como parte do compromisso e primeiros passos para ZDHC (descarga zero de produtos químicos perigosos), um grupo detentores de marcas publicou um Roteiro Conjunto em novembro de 2011. O documento demonstra os esforços de colaboração deste grupo líder da indústria de vestuário e calçado para a ZDHC para todos os produtos até 2020.

O Conteúdo deste Roteiro é muito ambicioso; é um plano que estabelece um novo padrão de desempenho ambiental para o vestuário global e indústria de calçados. Ele inclui compromissos e prazos específicos para a realização deste objetivo comum.

Os membros atuais signatários acolhem novos membros e esperam continuar a receber o apoio de todas as partes interessadas e grupos como necessários para o Roteiro Conjunto para ser bem-sucedido. Os signatários do Roteiro comum são os proprietários e gerentes do mesmo.

O grupo de marcas informará regularmente e publicamente sobre os progressos no cronograma Joint Roadmap (anualmente de 2013-2020). Todas as outras informações e notícias provenientes das atividades no âmbito deste Programa ZDHC também será comunicada por meio do website: <http://www.roadmaptozero.com>

A Golden Technology está empenhada em não produzir nenhum dano ambiental desnecessário na indústria têxtil, pessoas e nas comunidades que a cercam.

Em apoio ao “Rumo Zero” na descarga de produtos químicos perigosos, a Golden Technology desenvolveu uma lista de corantes e produtos químicos que não contenham qualquer um destes grupos químicos prioritários e, portanto, pode ser usado para fornecer têxteis para as empresas que seguem esta orientação.

Os 11 grupos de produtos químicos prioritários:

- APEOs / NPEOs (alquil fenol etoxilados)
- Clorobenzenos
- Clorofenóis
- Compostos organotin, por exemplo: TBT (tributiltin)
- Corantes azo ^[1]
- Ftalatos (orto-ftalatos)
- Metais pesados [cádmio, chumbo, cromo (VI), mercúrio]
- Parafinas cloradas de cadeia curta (SCCP)
- Químicos perfluorados (PFCs)
- Retardantes à chama baseados em bromados ou clorados
- Solventes clorados

^[1] Esses corantes Azo que possam liberar aminas cancerígenas, tal como definido no Anexo XVII do REACH.



Na área de produtos de acabamento repelentes à água, óleo e sujeira seca para têxteis, com o nome comercial GOLDGUARD, este produto tem como ingredientes ativos compostos perfluorados.

Nossos produtos à base de fluoroquímicos constados nesta lista não utilizam nem são feitos com PFOA no processo de fabricação. No entanto, o PFOA é uma reação involuntária de subproduto que está presente em baixas concentrações em alguns desses produtos. Como parte do nosso compromisso global de gestão de produtos, desde 2012, a Golden Technology comercializa estes produtos e remove os vestígios de PFOA e precursores diretos PFOA em nossos produtos.

Nosso objetivo é ter produtos têxteis apenas mostrando conteúdo PFOA abaixo LOQ (limite de quantificação), que é definida como 2 ppm (partes por milhão) de acordo com um método publicado e revisado [The Journal of Chromatographic Science - JCS 2006, 110 (1-2), 117-124].

Nossos produtos GOLDGUARD listados neste documento são baseados na química de cadeia curta que não pode quebrar a PFOA e proporcionar uma redução radical em vestígios de impurezas abaixo do limite de detecção.

Também dispomos de aditivos da linha GOLDGUARD 100% livres de FC (fluorcarbonos), tais 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

ESTAMPARIA	
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

CORANTES	
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%	

BRANCOS ÓTICOS

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

EFEITOS TÊXTEIS

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

PROCESSOS CONTINUOS

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

LAVANDERIA

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