

Ansell



**REDUZIR O IMPACTO
DO FABRICO DE LUVAS
DESCARTÁVEIS SOBRE
O AMBIENTE**



As empresas de todos os setores estão cada vez mais focadas na redução do respetivo impacto sobre o ambiente, especialmente à luz de novos mandatos governamentais que exigem maior transparência no que diz respeito aos esforços de sustentabilidade.

Por exemplo, o Conselho e o Parlamento da União Europeia (UE) chegaram a um acordo provisório em junho de 2022 sobre uma nova diretiva de comunicação de informações sobre a sustentabilidade das empresas (CISE) com amplas implicações sobre a forma como as empresas devem acompanhar, justificar e divulgar os riscos, oportunidades e impactos de sustentabilidade.

Como resultado de tais requisitos, mais empresas estão a tomar medidas para reduzir os desperdícios e aumentar a eficiência. Contudo, essas empresas podem não perceber que podem também dar pequenos passos para reduzir as respetivas pegadas ecológicas e de carbono através das suas escolhas de proteção das mãos.

FABRICO MAIS SUSTENTÁVEL DE LUVAS DESCARTÁVEIS



Ao longo do ciclo de vida útil de uma luva descartável típica, a maioria do respetivo impacto ambiental ocorre durante a produção. Portanto, as empresas que procuram apoiar o ambiente podem comprar luvas feitas por fabricantes que investem em processos mais sustentáveis de fabrico de luvas.

ENERGIA:

Alguns fabricantes produzem luvas em instalações que dependem, no todo ou em parte, de fontes de energia renováveis. Isto ajuda a reduzir as emissões de gases com efeito de estufa durante o fabrico de luvas descartáveis.

ÁGUA:

As empresas que procuram preservar os ecossistemas e reduzir as emissões de carbono associadas à produção de luvas devem comprar a fabricantes que investem em sistemas de reciclagem e conservação de água.

RESÍDUOS:

Ao comprar a fabricantes que possuem metas de emissões líquidas nulas e zero resíduos para aterro, as empresas podem ajudar a reduzir os resíduos e as emissões que afetam as condições climáticas.

EMBALAGENS:

Uma forma simples de comprar produtos mais sustentáveis é procurar luvas em embalagens feitas de materiais reciclados que possam também ser recicladas após a utilização.

ALEGAÇÕES ENGANOSAS RELATIVAMENTE A LUVAS DESCARTÁVEIS “BIODEGRADÁVEIS”



Algumas empresas creem que estão a fazer uma escolha mais responsável ao comprar luvas descartáveis em nitrilo que pensam ser biodegradáveis.

Contudo, o nitrilo não é biodegradável. Ainda que os fabricantes afirmem ter adicionado aditivos especiais ao nitrilo para obter biodegradação, não há evidências científicas para apoiar esta alegação. Para que a biodegradação ocorra, as ligações moleculares do nitrilo devem ser quebradas em fragmentos suficientemente pequenos para serem metabolizados por microrganismos e convertidos em dióxido de carbono.

Se isso não acontecer, o que se verifica antes é degradação, o que resulta em minúsculos pedaços de plástico, também conhecidos como microplásticos, que permanecem por tempo indefinido no ambiente.

Os fabricantes que comercializam o suposto “nitrilo biodegradável descartável” enganam frequentemente os clientes com o que parecem ser provas de biodegradabilidade.

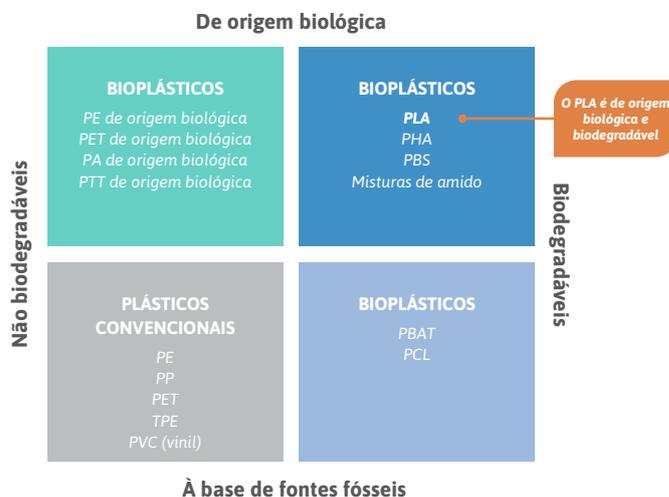
Por exemplo, muitos extrapolam dados para provar a biodegradação – mas as normas de ensaio relevantes não permitem extrapolação. Podem citar dados relativos à diminuição do peso ou à perda de massa, embora a biodegradabilidade possa apenas ser medida pela quantidade de dióxido de carbono produzida durante um determinado período de tempo. Alguns também alegam que receberam aprovação em ensaios ou possuem certificação segundo as normas ASTM D5511 e D5526, embora estas sejam normas de métodos de ensaio que não fornecem critérios de aprovação/reprovação, certificações ou provas de biodegradabilidade.

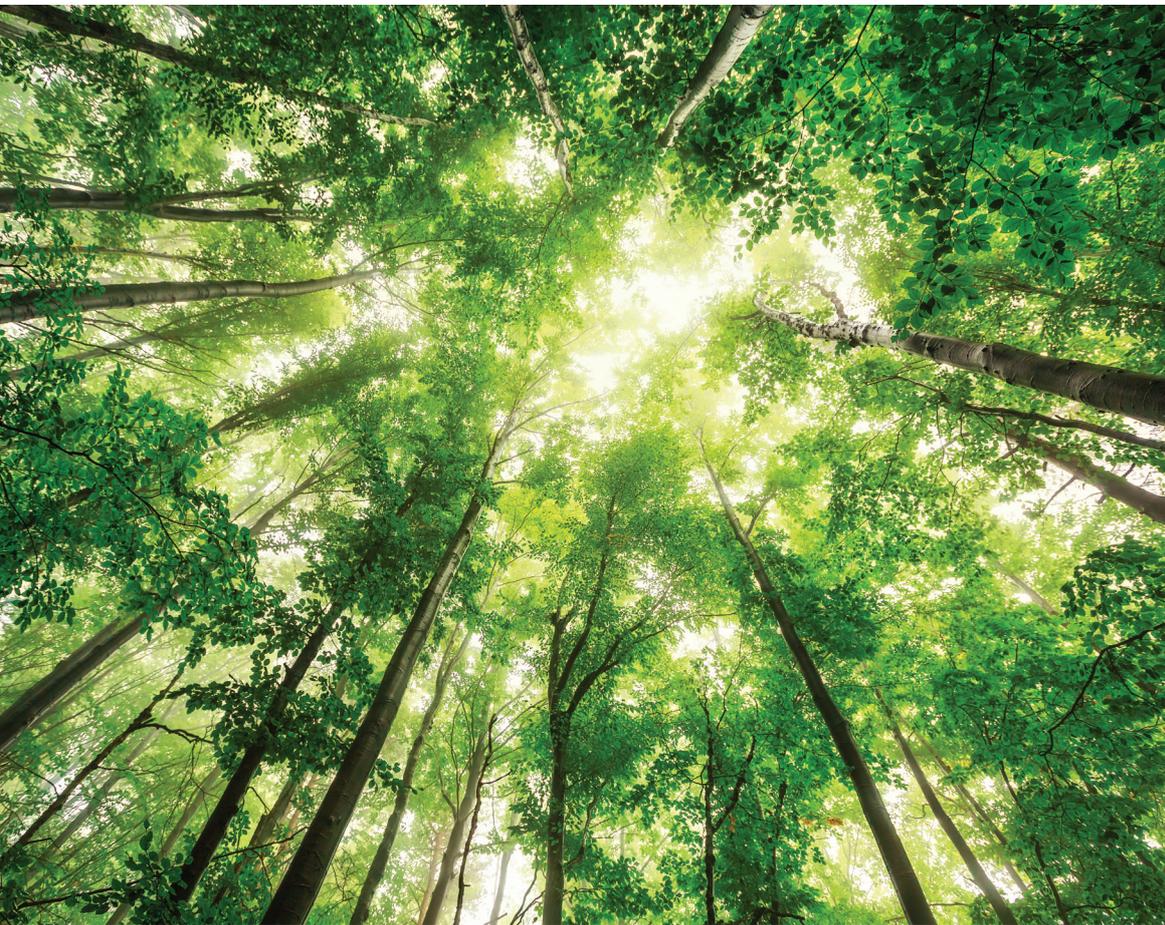
LUVAS DESCARTÁVEIS FEITAS DE MATERIAIS MAIS SUSTENTÁVEIS



Alguns fabricantes de luvas descartáveis estão a explorar formas de reduzir a dependência de polímeros à base de fontes fósseis e o envio de resíduos para aterro no futuro através da utilização de biopolímeros. Por exemplo, o PLA é um polímero de origem biológica produzido a partir de açúcares derivados de plantas, como amido de milho, mandioca, soja, cana-de-açúcar e beterraba.

Embora as luvas atuais feitas de PLA não ofereçam a mesma resistência a produtos químicos e robustez que as luvas descartáveis feitas em nitrilo ou neopreno, são adequadas para algumas tarefas não perigosas, como operações ligeiras de limpeza ou preparação de alimentos no setor da restauração.





À medida que a preocupação com o ambiente continua a crescer – tanto a nível individual como organizacional –, os gestores de segurança e de operações devem estar cientes de que dispõem de opções se quiserem apoiar o ambiente através de melhores escolhas de proteção das mãos. Os mesmos podem evitar luvas descartáveis feitas por fabricantes que fazem alegações enganosas, procurando simultaneamente aqueles que investem em métodos e materiais de fabrico mais sustentáveis.

Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue, Suite 210
Iselin, NJ 08830 USA

Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55,
1070 Brussels, Belgium

Ansell Limited
Level 3, 678 Victoria Street,
Richmond, Vic, 3121
Australia

Ansell Services (Asia) Sdn. Bhd.
Prima 6, Prima Avenue,
Block 3512, Jalan Teknokrat 6
63000 Cyberjaya, Malaysia

Ansell, ® e ™ são marcas comerciais da Ansell Limited ou de uma das suas empresas associadas, salvo se indicado em contrário. © 2022 Ansell Limited. Todos os direitos reservados.

Ansell