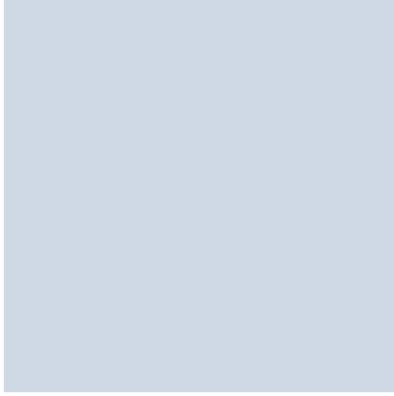
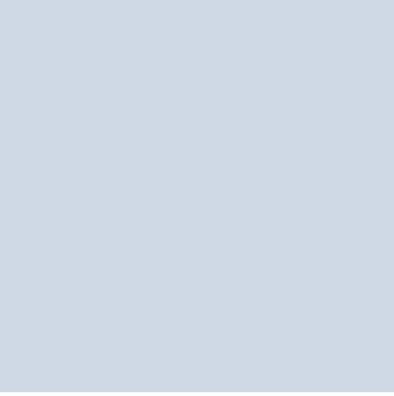
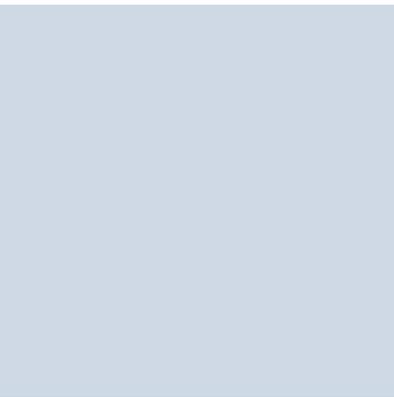
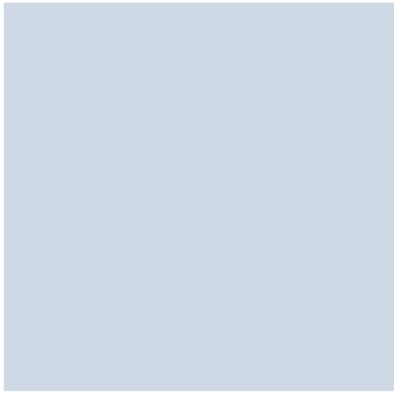


# Laboratório

Soluções de Segurança



**Justrite**<sup>®</sup>  
Safety Group



# Uma Solução de Segurança

O Justrite Safety Group disponibiliza soluções de segurança industrial e de aconselhamento especializado através do nosso portefólio de empresas que estão no mundo inteiro.

Cobrimos todas os aspetos do panorama da segurança industrial — desde o armazenamento, a contenção e limpeza de materiais perigosos à segurança do seu transporte e chuveiros de emergência.

Quaisquer que sejam as suas necessidades, podemos ajudar a que construa a base dum local de trabalho seguro e produtivo.



## Uma Família Justrite Crescente

Nos últimos anos temos crescido, expandindo o Justrite Safety Group através da aquisição doutras empresas fortes e valiosas. Devido a estas mudanças excitantes, queremos partilhar a nossa história consigo - uma com um portefólio de segurança sem rival, experiência em proteção ambiental, com uma rede global de marcas, e uma forte dedicação à segurança dos nossos clientes.

## Comece com o Essencial

A essência da nossa empresa está contida num novo slogan: Comece com o Essencial. Na Justrite, tudo começa com a segurança. Proteger as pessoas, a propriedade e o planeta é a nossa primeira e maior responsabilidade.

Disponibilizamos produtos essenciais de segurança de que necessita para proteger os seus trabalhadores e o seu local de trabalho.

O logótipo da nossa empresa evoluiu recentemente. O novo logótipo homenageia o nosso legado em segurança contra incêndios, ao mesmo tempo que reflete a nossa experiência em contenção e proteção ambiental.



# Índice e Guia

6

## Segurança de Materiais

Eliminação de Resíduos  
Armários de Armazenamento e Segurança  
Armazenamento e Distribuição

12

## Resposta de Emergência

Gestão de Derrames  
Chuveiros de segurança

16

## Segurança das Instalações

Contenção de derrames  
Cobertura de Piso Ergonómica e de Segurança



# Soluções de Segurança Laboratorial

Um laboratório é um local inerentemente perigoso, com risco de incêndio, produtos químicos perigosos e procedimentos de risco. Proteja a sua equipa de laboratório e reduza o risco de incêndio ou explosões quando se utiliza líquidos voláteis com produtos de segurança do Justrite Safety Group.

Temos três abordagens principais para a segurança laboratorial, incluindo:



## Segurança de Materiais

A Justrite tem uma variedade de soluções adequadas a um ambiente de laboratório controlado para ajudar a reduzir os riscos de armazenamento e de eliminação de materiais perigosos, incluindo recipientes de segurança, recipientes de eliminação de resíduos e muito mais.

Ajudam a minimizar os riscos que envolvem o manuseamento de materiais perigosos com uma miríade de soluções para o armazenamento e eliminação de materiais adequados a um ambiente laboratorial.



## Resposta de Emergência

Esteja preparado para responder rapidamente a qualquer tipo de derrame, contaminação ou fuga que possa ocorrer. A nossa gama de produtos de controlo e contenção de derrames, chuveiros de segurança de emergência, absorventes e kits de derrame são tudo o que necessita para efetuar uma contenção e limpeza eficaz.



## Segurança das instalações

O fluxo de tráfego num local de trabalho movimentado é uma grande fonte de risco. Por isso, disponibilizamos uma gama de soluções de gestão, tais como cobertura de piso de segurança, controlo de derrames, absorventes, protetores de colunas e muito mais.

# Segurança de Materiais

## Armários de Armazenamento e de Segurança

As nossas soluções de armazenamento de materiais perigosos são ideais para ambientes de investigação e laboratórios que armazenam produtos químicos perigosos, tais como ácidos, bases, oxidantes ou materiais tóxicos.



### Armários EN

No caso de incêndio, o isolamento de expansão térmica incha com o calor para garantir um isolamento hermético. No caso de incêndio, o sistema de ligação de fusíveis incluído liberta-se para permitir o fecho automático das portas a 50°C.

- Resistência ao fogo extremo até 90 minutos
- Em conformidade com a norma EN14470-1
- Porta dupla ou singular
- Painéis internos de melamina resistentes a vapores químicos
- Exterior revestido a resina epóxi resistente a ácidos que proporciona uma excelente resistência à corrosão



### Armários de Iões de Lítio EN

Com uma barreira de segurança a proteger as baterias de iões de lítio armazenadas contra o sobreaquecimento devido a incêndios externos, para evitar que as baterias entrem em combustão espontânea, se tornem instáveis ou expludam.

- Resistência ao fogo extremo até 90 minutos
- Em conformidade com a norma EN14470-1
- Porta dupla ou singular
- Estão disponíveis acessórios de resposta de emergência



### Armários FM

Proteja os trabalhadores, reduza os riscos de incêndio e melhore a produtividade ao armazenar combustíveis e produtos químicos inflamáveis nos armários de segurança em conformidade com a OSHA e NFPA.

- Resistência ao fogo até 10 minutos
- Homologação FM
- Opções manuais ou de fecho automático



### Armários para Produtos Corrosivos

Armários de segurança para produtos corrosivos em laboratórios que proporcionam a confiança necessária para se armazenar ácidos fortes e produtos químicos sem medo de corrosão.

- Adequados para líquidos altamente agressivos
- Fecho de porta de três pontos em unidades maiores para um fecho seguro
- Porta com cadeado opcional



### Depósitos de Armazenamento Ao Ar Livre

Armário de armazenamento de retenção de derrames pintado a aço ao carbono para o armazenamento seguro ao ar livre de bidões que contenham substâncias perigosas, poluentes e inflamáveis

- Aberturas de ar para uma entrada ótima de ar e para a ventilação natural
- Elevada resistência contra ferrugem, corrosão e intempéries
- Disponível acabamento em verniz protetor ou aço galvanizado
- Se forem utilizados para líquidos corrosivos, o reservatório pode ser equipado com um tanque adicional de polipropileno, polietileno ou PVC, a pedido.



### Depósitos de Armazenamento de Botijas de Gás

As nossas cabines de depósito de armazenamento de botijas de gás comprimido são concebidas de forma modular e segura, para evitar quedas acidentais das botijas de gás armazenadas.

- Ideais para o armazenamento seguro ao ar livre de botijas de gás comprimido
- bloqueio de segurança de proteção contra intrusões
- Cadeia e gancho para assegurar a segurança das botijas de gás
- Estrutura em aço galvanizado a quente com 4 lados com gradeamento para ventilação ideal

# Segurança de Materiais

## Armazenamento e Distribuição

A Justrite oferece uma panóplia de recipientes e garrafas para distribuir líquidos e solventes inflamáveis em segurança, sem resíduos ou exposição. Ideais para ambientes laboratoriais.



### Latas de Segurança em Aço Galvanizado

Protegem os trabalhadores e reduzem os riscos de incêndio ao transferir, armazenar e distribuir líquidos inflamáveis aprovados pela OSHA.

- Antichamas em aço inoxidável
- Homologação FM, UL/ULC, OSHA e TUV
- Acabamento de revestimento em pó resistente a químicos
- Fabricados na UE



### Latas de Segurança em Aço Inoxidável

Reduzem o perigo de explosões resultantes da ignição de vapores de líquidos inflamáveis. Ideais para uso em laboratórios científicos, industriais e hospitalares.

- Antichamas
- Homologação FM
- Construção sólida de uma peça



### Latas de Segurança em Polietileno

Melhore a segurança e assegure a contenção com estes recipientes translúcidos de laboratório de polietileno de alta densidade.

- Tampa de fecho de mola para um isolamento firme
- Homologação FM
- Proporciona resistência química superior e proteção contra fugas
- Polietileno translúcido



### Recipientes de Êmbolo

Humedeça os panos de limpeza de forma rápida e fácil — a bomba inteligente traz mais líquido para a parte superior e requer menos tempo entre as recargas.

- Opções em aço galvanizado ou polietileno
- Homologação FM
- Homologação TÜV das versões em aço



### Dispensadores de Segurança

Permitem uma distribuição fácil com uma mão de líquidos diretamente sobre a superfície de trabalho. A válvula de distribuição em latão de fecho automático e estanque minimiza os derrames e controla o excesso.

- FM Approved brass valves are ideal for use with flammables
- Textured, high-density polyethylene body provides a firm grip



### Recipientes de Aço com Inclinação

Proporcionam os mesmos benefícios que os nossos recipientes de segurança clássicos do Tipo I, mas incluem uma torneira para a distribuição segura de líquidos perigosos em pequenos frascos e copos.

- Suporte metálico resistente para facilitar a distribuição.
- Base do suporte mede 35 x 35 cm
- Listados na UL

# Segurança de Materiais

## Eliminação de Resíduos

Todos os recipientes de segurança para eliminação de resíduos da Justrite destinam-se a evitar a propagação de incêndios causados por faíscas ou combustão espontânea. Estão disponíveis várias opções para eliminar em segurança trapos e panos com óleo, resíduos combustíveis e de papel.



### Recipientes de Resíduos com Óleo

Elimine os panos encharcados de óleo e previna incêndios causados por faíscas ou combustão espontânea.

- A tampa fica fechada quando não está a ser utilizada
- Resistente à maioria dos compostos químicos
- Homologação FM
- Aço galvanizado ou polietileno
- Diversas opções de cor



### Recipientes de Resíduos de Perigo Biológico

Para o armazenamento seguro e temporário de resíduos biológicos, roupa contaminada e outros resíduos regulamentados (exceto objetos cortantes).

- Para a segregação de resíduos infecciosos
- Aço galvanizado ou polietileno
- Homologação FM
- Não é para armazenar objetos cortantes



### Recipientes e Acessórios de Eliminação HPLC

Os recipientes de resíduos HPLC são ideais para a proteção contra vapores e contra incêndios, oferecendo proteção contra derrames acidentais.

- Recolha de solventes com mãos livres adequado para métodos de resíduos HPLC a bomba ou por fluxo de gravidade
- Isolados automaticamente após a desconexão
- Polietileno translúcido
- Mecanismo de desconexão rápida para evitar fugas, gotejamentos ou libertação de vapor



### Contentores Portarrecipientes e Portarrecipientes Laboratoriais

Ideais para o armazenamento, manuseamento e transporte seguro de materiais perigosos.

- 100% PEAD
- Durável e leve
- Resistentes a químicos e intempéries
- Para utilização com recipientes menores ou maiores não danificados, latas e bidões de matérias perigosas não vazantes



### Recipientes de Segurança de Eliminação de Líquidos

Os recipientes de eliminação de PEAD proporcionam uma solução para a contenção de resíduos líquidos inflamáveis ou corrosivos.

- Polietileno durável em branco vermelho ou translúcido de segurança
- Pega em aço inoxidável e material com sistema de travamento
- Proporcionam resistência química e proteção contra fugas superiores
- Testado independentemente quanto à resistência ao fogo e com homologação FM



### Funis e Acessórios de Bidões

A utilização dum funil de bidão ou ventilador nos recipientes de armazenamento químico pode melhorar a precisão do seu técnico e reduzir o risco de derrame ao distribuir ou encher recipientes. Os arames impedem faíscas de eletricidade estática.

- Funis de bidões em aço galvanizado
- Ventiladores em opções de polietileno e aço
- Os arames impedem faíscas de eletricidade estática

# Resposta de Emergência

## Gestão de Derrames

O nosso vasto portefólio de controlo de derrames e ambiental irá ajudar a que esteja preparado para responder rapidamente a qualquer tipo de derrame ou fugas perigosas, incluindo uma linha de absorventes, capas, desviadores e kits para derrames.



## Kits para Derrames

O kit de resposta a derrames oferece a solução completa para uma limpeza e eliminação eficazes.

- Os kits incluem folhas, rolos, chouriços, almofadas e sacos de lixo num recipiente útil.
- Opções para óleos, universais e químicos
- Pequenos a médios derrames até 120 litros



## Absorventes

Absorventes para limpeza de derrames ou ferramentas acidentais. As folhas absorventes solidificam rapidamente líquidos perigosos para limpar derrames ou para limpar o equipamento e os chouriços são longos e flexíveis para conter e prevenir a propagação.

- Folhas, Rolos ou Chouriços
- Opções para óleos, universais e químicos
- Pequenos a médios derrames até 120 litros



## Coberturas de Drenagem para Encher de Água

Para garantir a conformidade regulamentar e evitar que os poluentes a escorrer entrem para os escoamentos de águas pluviais.

- Utilizar como medida preventiva para vedar drenos
- Vinil modificado durável
- Tampão de abertura fácil para encher com mangueira de água normal



## Desviadores para Encher de Água

Desvie e controle temporariamente fluídos para facilitar a sua limpeza ou recuperação. Ajuda a estar em conformidade com a EPA no caso de regulamentos relativos às águas pluviais.

- Ideais para a gestão de águas pluviais, desvio de água e derrames
- fabrico flexível em película de PVC
- Tampão de abertura fácil para encher com mangueira de água normal

# Resposta de Emergência

## Chuveiros de Segurança

Os nossos chuveiros de segurança de emergência, e estações de lavagem ocular/facial são a primeira linha de defesa em caso de salpicos ou derrames de químicos. Qualquer atraso na remoção destes derrames pode resultar em lesões severas com possíveis consequências a longo prazo, invalidez permanente e até mesmo morte.



### Chuveiros de Segurança Integrados

Chuveiros de segurança de emergência não aquecidos montados adequados para ambientes perigosos, garantindo resistência a materiais corrosivos e inflamáveis, sendo fáceis de limpar.

- Aço galvanizado ou inoxidável
- Chuveiros combinados ou de pulverização
- Versões montadas na parede, teto ou por cima de portas
- Estão disponíveis versões para interior ou exterior



### Chuveiros em Cabine

Essenciais onde não está disponível água tépida ou um fornecimento constante de água. Adequados para serem utilizados em caso de pressão da água insuficiente ou quando é impraticável utilizar um chuveiro de segurança integrado.

- O modelo aquecido de imersão ao ar livre mantém a temperatura da água acima de 19° C
- Versões de 350L ou 1500L
- Lavagem interna ou lavagem montada na lateral para olhos/face



### Chuveiros de Segurança Portáteis

Este cilindro de aço inoxidável portátil de 15 litros é um chuveiro portátil Optiflex que lava eficazmente os olhos, a face e o corpo, com até três minutos de água, quando pressionado com uma válvula Schraeder.

- Portátil
- Autossuficientes, não é necessário abastecimento de água da rede
- Simples de usar
- Adequados para uso interno



### Lava-Olhos/Face

Independentemente da localização, todas estas unidades de lavagem autónomas e integradas oculares de emergência (portáteis) são concebidas para funcionarem de forma rápida e simples.

- Para uso no interior, mas podem, onde seja prático, estar localizadas ao ar livre
- A sua tampa garante que o seu interior permanece limpo e não contaminado
- Estão disponíveis versões fechadas ou abertas



### Unidades de Lavagem Autónoma para Olhos/Face

Ideais para serem utilizadas onde não haja um fornecimento contínuo de água. Esta unidade estreita com um suporte, pode ser facilmente montada numa parede.

- 38 litros por ação da gravidade
- Ideais para onde não haja água potável
- 1,5 litros de água por minuto durante 15 minutos
- Está disponível uma capa de isolamento

# Segurança das Instalações

## Contenção de Derrames

As fugas e derrames perigosos são um desafio implacável. O nosso portfólio abrangente de controlo de derrames e ambiental inclui uma nova linha de produtos flexíveis para ajudar a cumprir os regulamentos da SPCC e da EPA. As opções incluem bermas desmontáveis com capacidade para se conduzir em cima delas, bermas de descontaminação e de lavagem, e proteção contra gotejamento/fugas e controlo de águas pluviais.



## Contenção de Derrames Flexível



A tecnologia de suporte interior Rigid-Lock proporciona uma implementação rápida e fácil para se conduzir em cima, de emergência, descontaminação ou em aplicações de prevenção.

- Tecido revestido a PVC modificado
- Altamente resistentes químicos
- Suporte de parede de aço inoxidável patenteada Rigid-Lock
- Fabricados na UE

## Paletes de Controlo de Derrames em Plástico



Crie um sistema de contenção e controlo secundário personalizado com plataformas, centros de acumulação e carrinhos compatíveis com a EPA para armazenamento de bidões. Seguras e resistentes.

- Estrutura sem costuras para eliminar fugas
- Polietileno
- Está disponível uma rampa opcional
- Opção paleta de derrames de aço móvel



## Paletes de Controlo de Derrames em Aço

A nossa gama completa de paletes de derrame de aço foi concebida e testada para a armazenagem segura de bidões que contêm químicos, e substâncias líquidas perigosas ou poluentes.

- Grade de alta capacidade galvanizada removível
- Versão em aço galvanizado ou aço pintado
- De limpeza fácil e rápida
- Fabricados na UE

## Tabuleiro de Contenção de Derrames em Plástico



Ao trabalhar com substâncias perigosas, recomenda-se vivamente o uso de tabuleiros de retenção para evitar percalços. Ajudam a recolher fugas e derrames acidentais, impedindo que gotas e outras pequenas fugas cheguem ao chão e penetrem no local de trabalho ou no ambiente.

- Mantêm os trabalhadores a salvo de derrames acidentais no interior e ao ar livre
- Em conformidade com a EPA para a proteção contra a contaminação do solo e da água
- Fabricados com polietileno 100% reciclado

# Segurança das Instalações

## Cobertura de Piso Ergonómica e de Segurança

Notrax tem sido uma das principais fontes de coberturas de piso profissional durante 70 anos. Com competências internas de engenharia, a Notrax está empenhada na melhoria contínua dos produtos e no fabrico da mais alta qualidade.



### Cobertura de Piso Linear Antifadiga

Tapetes industriais antifadiga especialmente concebidos para trabalhadores que fiquem de pé mais do que 4 horas por dia.

- Estão disponíveis opções personalizadas
- Vários padrões de superfície e materiais adequados à sua aplicação
- Base de vinil microcelular muito resiliente para alívio máximo da fadiga



### Cobertura de Piso Antifadiga de Colocação Livre

Superfície de estrutura granulada antiderrapante fechada. Soberbas propriedades antifadiga devido ao seu design único por baixo.

- Composto 100% de borracha nitrilo que resiste a óleos e produtos químicos
- Espessura geral: 12,7 mm
- Superfície de estrutura antiderrapante fechada
- Concebida especialmente em cinza para utilização em laboratórios



### Cobertura de Piso Modular Antifadiga

Pode ser facilmente montada para cobertura de grandes áreas ou de postos de trabalho individuais, de parede a parede ou como ilhas.

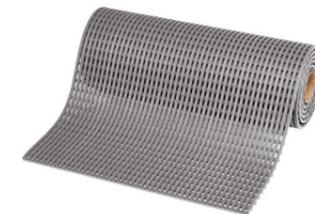
- Resistente à maioria dos óleos e produtos químicos
- Opções de linha de marcação amarela e sistema de rampa de acesso biselada para marcação de limites, passadiços, zonas e barreiras de segurança
- Concebida especialmente em cinza para utilização em laboratórios
- Estão disponíveis modelos de Proteção Eletrostática, em Nitrilo e Resistentes ao Fogo



### Cobertura de Piso para Desinfecção

Desinfeta e seca sapatos para evitar a contaminação. Encha com líquido desinfetante para limpar e desinfetar sapatos.

- Tamanho do tapete conveniente que encaixa na maioria das entradas
- Seções extensíveis para uma zona de secagem mais longa para solas de calçado higienizadas molhadas
- Composto de borracha natural 100% resistente concebido para resistir à maioria dos produtos químicos e variações de temperatura
- Design patenteado de zona integrada de desinfecção e secagem

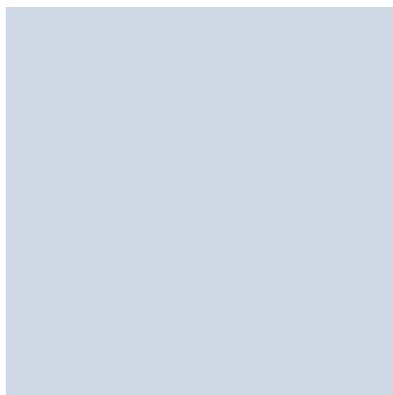
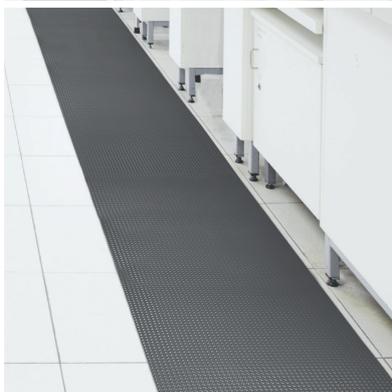
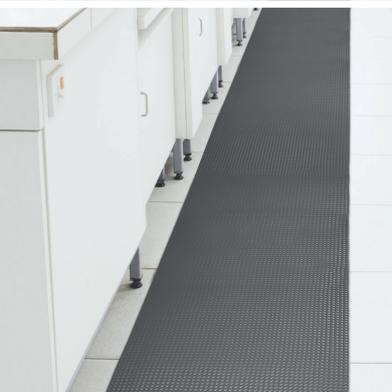
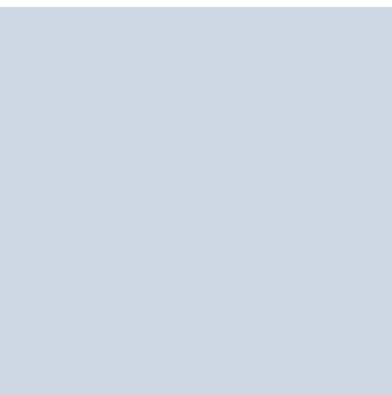


### Cobertura de Piso para Higienização

A cobertura de piso para higienização resistente cria um ambiente mais saudável e seguro em áreas húmidas, como instalações de chuveiros.

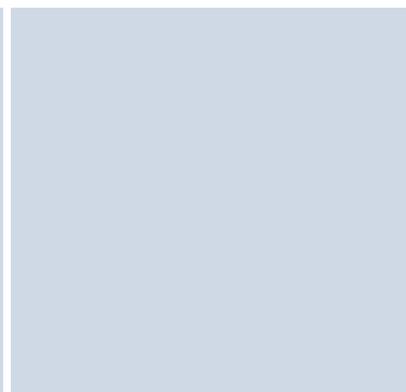
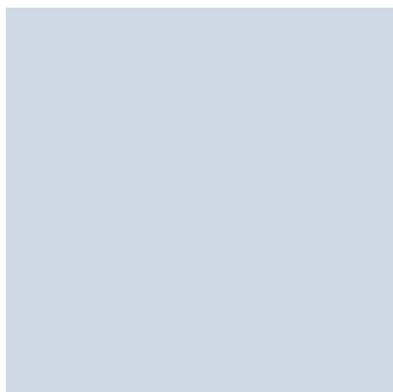
- Materiais tratados antimicrobianos que impedem a proliferação de fungos e bactérias
- Fácil de limpar e requer manutenção mínima
- Antibacteriano resistente aos raios UV

*Start with the Essential*<sup>SM</sup>



Durante mais de um século, organizações do mundo inteiro confiaram na Justrite para manter os seus trabalhadores e locais de trabalho seguros.

A Justrite disponibiliza aconselhamento especializado e soluções de segurança industrial de ponta para ajudar os clientes a cumprir – e ir mais além – do que os regulamentos de conformidade requerem.



*Para saber mais acerca do nosso portfólio completo de produtos, por favor, vá a [buyjustrite.eu](http://buyjustrite.eu)*

