

# Dry Tech 4

VL83

## Lubrificante de tecnologia seca para embalagens de alimentos e bebidas

### Descrição

**Dry Tech 4** é um lubrificante líquido concentrado para cadeias transportadoras de embalagens de alimentos e bebidas.

**Dry Tech 4** foi concebido para utilização na forma concentrada (sem diluição com água) sendo indicado para cadeias transportadoras de garrafas de vidro, PET, latas e barris.

### Propriedades

- **Dry Tech 4** é um lubrificante líquido desenvolvido para aplicação, sem diluição, nas cadeias transportadoras das embalagens de alimentos e bebidas.
- **Dry Tech 4** proporciona uma lubrificação excelente, reduzindo a fricção entre a embalagem e a cadeia transportadora.
- **Dry Tech 4** tem uma durabilidade excelente, permitindo uma utilização reduzida do produto quando comparado com as tecnologias alternativas.
- **Dry Tech 4** foi desenvolvido para utilização com garrafas PET (polietileno tereftalato), reduzindo o risco de micro-fracturas (stress cracking) e quebra.
- **Dry Tech 4** não forma espuma, reduzindo o risco deste problema nas cadeias transportadoras, tabuleiros e pavimentos.
- **Dry Tech 4** é utilizado na forma concentrada, diminuindo a utilização de água e o volume de descarga dos efluentes.
- **Dry Tech 4** permite o funcionamento das cadeias transportadoras a seco, reduzindo não só o risco de incrustações e acumulação de sujeira mas também as contaminações microbiológicas.

### Benefícios

- Proporciona uma lubrificação altamente eficaz, garantindo que a eficiência da linha é mantida.
- Reduz o risco de desgaste (stress cracking) e quebras nas garrafas PET, enaltecendo a imagem e integridade da marca.
- Melhora a segurança do operador, minimizando o risco de pavimentos escorregadios.
- Minimiza o uso de água e o volume de descarga dos efluentes, reduzindo os custos e o impacto ambiental.



# Dry Tech 4

# VL83

## Instruções de utilização

**Dry Tech 4** deve ser aplicado através de um sistema de doseamento automático da Diversey. Um representante técnico da Diversey deve ajustar o produto e frequência das dosagens às condições específicas de cada cadeia.

Deve ser sempre confirmada a compatibilidade com a embalagem, antes da utilização.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.

## Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido límpido transparente
pH (puro):	~ 5
pH (em uso):	~ 5.4
Densidade relativa (20°C):	≈ 1.14
Viscosidade (mPa.s; 25°C):	≈ 22
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO <sub>2</sub> /kg):	674
Teor em Azoto [N] (g/kg):	0
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	0

Os dados acima correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.

## Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) – <https://sds.diversey.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

## Compatibilidade do produto

**Dry Tech 4** é seguro para utilização em todo o tipo de materiais geralmente encontrados na indústria de alimentos e bebidas quando aplicado nas condições recomendadas.

Em caso de dúvida, recomenda-se uma avaliação individual da compatibilidade dos materiais antes da utilização.

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)

© 2026 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.06/01/2026 pt-PT (F00334)