

# FICHA INFORMATIVA

(Esta ficha de dados não deve ser considerada uma ficha de dados de segurança para efeitos do artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

## D-GI-GPP- Cold Gel Pack Plus



Data de compilação da versão 1: 27/02/2025

Página 1 de 7  
Data de Impressão: 02/04/2025

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA/EMPRESA.

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Cold Gel Pack Plus  
Código do produto: D-GI-GPP

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desencorajadas.

O dispositivo é projetado para conter um material de mudança de fase (PCM) e é usado em embalagens destinadas ao transporte de produtos sensíveis à temperatura. A sua principal função é proteger estes produtos de alterações de temperatura que possam comprometer a sua qualidade ou integridade. O PCM absorve ou liberta calor com base na temperatura exterior, garantindo uma termorregulação ideal no interior da embalagem.

#### Utilizações não recomendadas:

Utilizações diferentes das identificadas.

#### 1.3 Informações sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **Dryce Sr.l.**  
Endereço: Via Aosta 5  
Cidade: 20063 - Cernusco sul Naviglio  
Província: MI  
Telefone: +39 02 92393501  
Telefax: +39 0292141841  
Email: info@dryce.it  
Sítio Web: www.dryce.it

**1.4 Número de telefone de emergência:** +39 0292147368 (Disponível apenas durante o horário de expediente; Segunda a sexta-feira; 08:00-17:00)  
Portugal: Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

O produto não está classificado como perigoso em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

#### 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.  
A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.  
A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Durante a utilização normal e na sua forma original, o produto não tem outros efeitos adversos para a saúde e o ambiente.

### SECÇÃO 3: INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO/INGREDIENTES.

#### 3.1 Substâncias.

Não aplicável.

#### 3.2 Misturas.

Esta mistura não contém substâncias em concentrações superiores aos valores estabelecidos no anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 alterado, que representem um perigo para a saúde ou o ambiente, para as quais tenha sido estabelecido um limite de exposição profissional na UE, sejam classificadas como PBT/mPmB ou estejam incluídas na lista de substâncias candidatas.

# FICHA INFORMATIVA

(Esta ficha de dados não deve ser considerada uma ficha de dados de segurança para efeitos do artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

## D-GI-GPP- Cold Gel Pack Plus



Data de compilação da versão 1: 27/02/2025

Página 2 de 7  
Data de Impressão: 02/04/2025

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Devido à composição e ao tipo de substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências especiais.

#### Inalação.

Em caso de paragem respiratória, procure assistência médica urgente. Coloque o solavanco ao ar livre, mantenha-o aquecido e em repouso, se a respiração for irregular ou parar, pratique a respiração artificial.

#### Contacto visual.

Retire as lentes de contacto se estiverem usadas e se for fácil de fazer. Lave bem os olhos com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure ajuda médica.

#### Contacto com a pele.

Remova a roupa contaminada.

#### Ingestão.

Mantenha-o em repouso. NUNCA induza o vômito.

#### 4.2 Principais sintomas e efeitos, tanto agudos como retardados.

Não são conhecidos efeitos agudos e retardados da exposição ao produto.

#### 4.3 Indicação da necessidade imediata de aconselhamento médico e tratamento especial.

Em caso de dúvida ou quando os sintomas de desconforto persistirem, consulte um médico. Nunca dê nada pela boca a pessoas inconscientes.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

#### 5.1 Meios de extinção.

##### Meios de extinção adequados:

Extintor de incêndio em pó ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves, também são utilizadas espuma resistente ao álcool e água em pó.

##### Extinção inadequada significa:

Não use spray de água direto para extinguir. Na presença de tensão elétrica, o uso de água ou espuma como meio de extinção não é aceitável.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

##### Riscos especiais.

A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

#### 5.3 Recomendações para os bombeiros.

Depósitos frios, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo com água. Tenha em conta a direção do vento.

##### Equipamento de proteção contra incêndios.

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de vestuário de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

#### 6.1 Precauções Individuais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência.

Para medidas de controlo da exposição e de proteção individual, ver secção 8.

#### 6.2 Precauções ambientais.

Não classificado como perigoso para o meio ambiente, evitar, tanto quanto possível, qualquer descarga.

# FICHA INFORMATIVA

(Esta ficha de dados não deve ser considerada uma ficha de dados de segurança para efeitos do artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

## D-GI-GPP- Cold Gel Pack Plus



Data de compilação da versão 1: 27/02/2025

Página 3 de 7  
Data de Impressão: 02/04/2025

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e remediação.

Conter e recolher qualquer produto derramado com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpar imediatamente a área com um descontaminante adequado.

Elimine os restos de produtos em recipientes fechados e adequados para eliminação de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

### 6.4 Referência a outras secções.

Para medidas de controlo da exposição e de proteção individual, ver secção 8.

Para a eliminação subsequente de resíduos, siga as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não requer manuseamento especial, recomendando-se as seguintes medidas gerais:

Para proteção individual, ver secção 8.

Fumar, comer e beber devem ser proibidos na área de aplicação.

Cumprir a legislação de segurança e higiene no trabalho.

Atenção: Os recipientes não são resistentes à pressão, nunca use pressão para esvaziar os recipientes. Armazene o produto em recipientes feitos de um material idêntico ao original.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades.

O produto não necessita de medidas especiais de conservação.

Tal como as condições gerais de armazenamento, deve evitar fontes de calor, radiação, eletricidade e contacto com alimentos.

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Guarde os recipientes entre 5 e 35 °C, em local seco e bem ventilado.

Loja de acordo com a legislação local. Observe as instruções do rótulo. Uma vez abertos, os contentores devem ser cuidadosamente fechados e colocados verticalmente para evitar a dispersão.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Utilizações Finais Especiais.

Indisponível.

## SECÇÃO 8: EXPOSIÇÃO/CONTROLOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores-Limite Ambientais para a exposição profissional. O produto NÃO contém substâncias com valores-limite biológicos.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas técnicas:

<b>Concentração:</b>	<b>100 %</b>
<b>Utilizações:</b>	<b>O dispositivo é projetado para conter um material de mudança de fase (PCM) e é usado em embalagens destinadas ao transporte de produtos sensíveis à temperatura. A sua principal função é proteger estes produtos de alterações de temperatura que possam comprometer a sua qualidade ou integridade. O PCM absorve ou liberta calor com base na temperatura exterior, garantindo uma termorregulação ideal no interior da embalagem.</b>
<b>Proteção respiratória:</b>	Se forem respeitadas as medidas técnicas recomendadas, não é necessário equipamento de proteção individual.
<b>Proteção das mãos:</b>	Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário equipamento de proteção individual.

# FICHA INFORMATIVA

(Esta ficha de dados não deve ser considerada uma ficha de dados de segurança para efeitos do artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

## D-GI-GPP- Cold Gel Pack Plus



Data de compilação da versão 1: 27/02/2025

Página 4 de 7  
Data de Impressão: 02/04/2025

<b>Proteção dos olhos:</b>	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário equipamento de proteção individual.	
<b>Proteção da pele:</b>	
DPI:	Calçado de trabalho.
Caraterísticas:	Marca CE da categoria II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes itens adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por esta razão, além de uma questão de higiene, a reutilização por outra pessoa deve ser evitada.
Comentários:	O calçado de trabalho para uso profissional é aquele que adiciona elementos de proteção projetados para proteger o usuário de lesões que possam causar acidentes. Deve ser verificado para que trabalhos estes sapatos são adequados.

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas fundamentais.

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: inodoro

Limiar olfativo: Não relevante/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Ponto de Fusão: -12 °C

Ponto de congelação: -12 °C

Ponto de ebulição ou ponto de partida da ebulição e intervalo de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Limite Superior de Explosivos: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Ponto de inflamação: >60 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

pH: 7,5 (100%)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Hidrossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Coefficiente de partição N-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Densidade relativa: 0.95

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

#### 9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedade do produto.

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE RESPOSTA.

#### 10.1 Capacidade de resposta.

O produto não representa um perigo para a sua capacidade de resposta.

#### 10.2 Estabilidade química.

Estável nas condições de manuseamento e armazenagem recomendadas (ver epígrafe 7).

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não causa reações perigosas.

#### 10.4 Condições a evitar.

Evite qualquer tipo de manuseamento indevido.

# FICHA INFORMATIVA

(Esta ficha de dados não deve ser considerada uma ficha de dados de segurança para efeitos do artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

## D-GI-GPP- Cold Gel Pack Plus



Data de compilação da versão 1: 27/02/2025

Página 5 de 7  
Data de Impressão: 02/04/2025

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reações exotérmicas.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se se destinar às utilizações a que se destina.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008.

Não existem dados disponíveis sobre o produto.

- a) toxicidade aguda;  
Dados inconclusivos para classificação.
- b) corrosão/irritação cutânea;  
Dados inconclusivos para classificação.
- c) lesões oculares graves/irritação ocular grave;  
Dados inconclusivos para classificação.
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;  
Dados inconclusivos para classificação.
- e) mutagenicidade em células germinativas;  
Dados inconclusivos para classificação.
- f) carcinogenicidade;  
Dados inconclusivos para classificação.
- g) toxicidade para a reprodução;  
Dados inconclusivos para classificação.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;  
Dados inconclusivos para classificação.
- i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida,  
Dados inconclusivos para classificação.
- j) perigo em caso de aspiração.  
Dados inconclusivos para classificação.

### 11.2 Informações sobre outros perigos.

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém quaisquer componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino que tenham efeitos na saúde humana.

#### **Outras informações**

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Não existem informações sobre a ecotoxicidade das substâncias presentes.

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não existem informações disponíveis sobre a biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não existem informações disponíveis sobre a degradabilidade das substâncias presentes.

## FICHA INFORMATIVA

(Esta ficha de dados não deve ser considerada uma ficha de dados de segurança para efeitos do artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

### D-GI-GPP- Cold Gel Pack Plus



Data de compilação da versão 1: 27/02/2025

Página 6 de 7  
Data de Impressão: 02/04/2025

Não existem informações disponíveis sobre a persistência e degradabilidade do produto.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Não existem informações sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

#### 12.4 Mobilidade no solo.

Não existem informações disponíveis sobre a mobilidade no solo  
É proibida a sua eliminação em esgotos ou cursos de água.  
Evitar a penetração no solo.

#### 12.5 Resultados da Avaliação PBT e mPmB.

Não estão disponíveis informações sobre os produtos PBT e mPmB.

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino e que têm efeitos no ambiente.

#### 12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é abrangido pelo âmbito de aplicação do Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.  
Não existem informações sobre outros efeitos negativos no ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

#### 13.1 Métodos de Tratamento de Resíduos.

É proibida a sua eliminação em esgotos ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados de acordo com a legislação local/nacional em vigor.  
Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE.

Não é perigoso para fins de transporte. Em caso de acidente e eliminação do produto, atuar como ponto 6.

#### 14.1 Número ONU ou número de identificação.

Não é perigoso para fins de transporte.

#### 14.2 Designação oficial de transporte pela ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso para fins de transporte.

IMDG: Não é perigoso para fins de transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso para fins de transporte.

#### 14.3 Classes de perigo associadas ao transporte.

Não é perigoso para fins de transporte.

#### 14.4 Montagem de embalagens.

Não é perigoso para fins de transporte.

#### 14.5 Perigos ambientais.

Não é perigoso para fins de transporte.

Transporte de navios, FEm - Cartões de emergência (F – Incêndio, S – Derrames): Não aplicável.

#### 14.6 Precauções especiais para os utilizadores.

Não é perigoso para fins de transporte.

#### 14.7 Transporte a granel de acordo com os atos da OMI.

Não é perigoso para fins de transporte.

# FICHA INFORMATIVA

(Esta ficha de dados não deve ser considerada uma ficha de dados de segurança para efeitos do artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

## D-GI-GPP- Cold Gel Pack Plus



Data de compilação da versão 1: 27/02/2025

Página 7 de 7  
Data de Impressão: 02/04/2025

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR.

#### 15.1 Legislação e regulamentação em matéria de saúde, segurança e ambiente específica da substância ou mistura.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à comercialização e utilização de produtos biocidas.  
O produto não é afetado pelo processo estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

#### 15.2 Avaliação da Segurança Química.

Não foi realizada qualquer avaliação da segurança química do produto.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Classificação e procedimento utilizado para a sua derivação, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE], em relação às misturas:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaios clínicos
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Recomenda-se que o produto seja utilizado para a utilização prevista.

Abreviaturas e acrónimos utilizados:

CEN:	Comité Europeu de Normalização.
DPI:	Equipa de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A presente ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020, que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas e misturas (REACH).

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto são baseadas no conhecimento atual e fornecidas em conformidade com as leis comunitárias e nacionais aplicáveis, uma vez que as condições de trabalho do utilizador estão além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados sem a obtenção prévia de instruções escritas sobre a sua utilização. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir o disposto na legislação em vigor.