

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

De acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, regulamento (CE) n.º 2020/878

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1

Informação do Produto

Nome do produto : Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer
Materiais : 1127332, 1016806, 1016803, 1116045

Nº CENÚmero de registo

| Identidade química | CAS-No. EC-No. Index No. | Legal Entity Número de registo |
|-----------------------|--|--|
| Monochloroacetic acid | 79-11-8 201-178-4 607-003-00-1 | Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119459589-18-xxxx |
| Monochloroacetic acid | 79-11-8 201-178-4 607-003-00-1 | Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119484849-15-xxxx |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 | Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119457892-27-xxxx |

1.2

Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Relevant Identified Uses : Aditivo de perfuração de lama
Supported
Usos não recomendados : Este material não deve ser usado para outros fins além dos usos identificados na secção 1 sem aconselhamento especializado.

1.3

Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa : Chevron Phillips Chemical Company LP
Drilling Specialties Company LLC
9500 Lakeside Blvd.
The Woodlands, TX 77381

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
Airport Plaza (Stockholm Building)
Leonardo Da Vinci laan 19
1831 Diegem
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530
Responsible Party: Product Safety Group

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

Email:sds@cpchem.com

1.4**Número do telefone de emergência:****Saúde:**

866.442.9628 (América do Norte)
1.832.813.4984 (Internacional)

Transporte:

CHEMTREC 800 424 9300 or 703 527 3887 (internacional)
Ásia: CHEMWATCH (+ 612 9186 1132) China: 0532 8388 9090
Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 horas)
América do Sul SOS-Cotec no Brasil: 0800 111 767 Fora do Brasil: + 55 19 3467 1600
Argentina: + (54) 1159839431
EUROPA: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Áustria: VIZ +43 1 406 43 43 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Bélgica: 070 245 245 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Bulgária: +359 2 9154 233
Croácia: +3851 2348 342 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Chipre: 1401
República Checa: Centro de Informação Toxicológica: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Dinamarca: Centro de Informação Antivenenos Dinamarquês (Giftlinjen): +45 8212 1212
Estónia: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Filândia: 0800 147 111 09 471 977 (24 horas/dia)
França: Número ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Alemanha: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Grécia: (0030) 2107793777 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Hungria: +36-80-201-199 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Islândia: 543 2222 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Irlanda: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Itália: CENTRO ANTIVENENOS MILÃO – Hospital Niguarda Ca` Grande Tel. +39 02 66101029; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ROMA – Policlínica “Agostino Gemelli”, Serviço de Toxicologia Clínica Tel. +39 06 3054343; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS DE ROMA – Hospital Pediátrico Bambino Gesù Tel. +39 06 68593726; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS DE ROMA – Policlínica “Umberto I” Tel. +39 06 4997 8000; CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS FOGGIA – Hospital Universitário Riuniti Tel. +39 0881 732326; CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS NÁPOLES – Hospital “Antonio Cardarelli” Tel. +39 081 7472870; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS FLORENÇA – Hospital Universitário Careggi Tel. +39 055 7947819; CENTRO ANTIVENENOS PAVIA – IRCCS Fundação Salvatore Maugeri Tel. +39 0382 24444; CENTRO ANTIVENENOS BÉRGAMO – Hospital “Papa João XXIII” Tel. 800 883 300; CENTRO ANTIVENENOS VERONA – Hospital Universitário Integrado Tel. 800 011 858;
Letónia: Serviço de Incêndios e Salvamento, número de telefone: 112, Clínica de Toxicologia e Septicemia e Centro de Informação sobre Drogas, Hipokrāta 2, Riga, Letónia, LV-1038, número de telefone +371 67042473. (24 horas.)
Liechtenstein: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

Lituânia: +370 (85) 2362052
 Luxemburgo: (+352) 8002 5500 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
 Malta: +356 2395 2000
 Países Baixos: NVIC: +31 (0)88 755 8000
 Noruega: 22 59 13 00 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
 Polónia: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
 Portugal: Número de telefone CIAV: +351 800 250 250
 Roménia: +40213183606
 Eslováquia: +421 2 5477 4166
 Eslovénia: Número de telefone: 112
 Espanha: Número de telefone nacional de emergência do Centro Espanhol AntiVenenos: +34 91 562 04 20 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
 Suécia: 112 - Solicite Informação Antivenenos

Organização que elaborou : Grupo de toxicologia e segurança do produto a FISPQ ((FISPQ: Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos).
 Endereço de e-mail : SDS@CPChem.com
 Página da Internet : www.CPChem.com

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1****Classificação da substância ou mistura
REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

2.2**Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)**

Sem exigência de pictograma de advertência, palavra sinalizadora, exigência de frases de perigo ou frases de precaução.

2.3**Outros perigos**

Resultados da avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Propriedades : A substância/mistura não contém componentes considerados desreguladoras do sistema endócrino como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

Sinônimo : Viscosifier, Water loss control agent

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

Componentes perigosos

| Identidade química | CAS-No. EC-No. Index No. | Classificação (REGULAMENTAÇÃO O (EC) Nº 1272/2008) | Concentração [wt%] | Conc. específica Limites, fatores M e ATE (Acute Toxicity Estimate) |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|---|
| Sodium Carboxymethylcellulos e | 9004-32-4 | | 98 - 100 | |

Não contém ingredientes perigosos de acordo com GHS. :

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1****Descrição das medidas de primeiros-socorros**

- Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Se inalado : Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho : Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**Notas para o médico**

- Sintomas : dados não disponíveis.

- Riscos : dados não disponíveis.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- Ponto de fulgor : Não aplicável

- Temperatura de autoignição : Não aplicável

5.1**Meios de extinção**

- Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão.

5.2**Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura**

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

| | |
|--|---|
| Perigos específicos no combate a incêndios | : Os riscos de combustão e de propagação das chamas ou explosões secundárias podem ser prevenidos evitando-se a acumulação de poeira, por exemplo, no chão e prateleiras. |
| 5.3 Precauções para bombeiros | |
| Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros | : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. |
| Informações complementares | : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. |
| Protecção contra incêndios e explosão | : Evite gerar poeiras; poeiras finas dispersas no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição representam um potencial perigo de explosão de poeiras. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira. |

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

| | |
|--|---|
| 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | |
| Precauções individuais | : Evitar a formação de poeira. |
| 6.2 Precauções ao meio ambiente | |
| Precauções ao meio ambiente | : Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. |
| 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza | |
| Métodos de limpeza | : Coletar os resíduos sem levantar poeira. Varrer e recolher com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. |
| Informações adicionais | : As superfícies contaminadas estarão muito escorregadias. Evitar derramar no chão pois o produto pode tornar-se muito escorregadio quando molhado. Evite a dispersão de poeiras no ar (como, por exemplo, limpar superfícies com poeiras com ar comprimido). |
| 6.4 Consulta a outras seções | |
| Consulta a outras seções | : Para a proteção individual, consultar a seção 8. Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13. |

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

| | |
|--|--|
| 7.1 Precauções para manuseio seguro | |
| Manuseio | |
| Precauções para manuseio | : Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. É possível a acumulação de cargas electrostáticas e a criação |

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

de uma condição de perigo ao manusear este material. Para minimizar este perigo, pode ser necessária a equipotencialização e ligação à terra, mas que podem por si próprias não ser suficientes. Reveja todas as operações, que tenham o potencial para gerar e acumular carga electrostática e/ou atmosfera inflamável (incluindo o enchimento de tanques e contentores, enchimento por salpico, limpeza de tanques, amostragem, medição, carregamento de interruptores, filtração, mistura, agitação e operações em camiões a vácuo) e utilize procedimentos atenuantes apropriados. Para mais informação, consulte a norma 29 CFR 1910.106 da OSHA "Líquidos inflamáveis e combustíveis"; National Fire Protection Association (NFPA 77), "Prática recomendada em relação a electricidade estática"; e/ou a Prática Recomendada 2003 do American Petroleum Institute (API), "Protecção contra ignições resultantes de descargas estáticas, relâmpagos e correntes parasitas".

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Evite gerar poeiras; poeiras finas dispersas no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição representam um potencial perigo de explosão de poeiras. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

7.2**Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades****Armazenamento**

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : As instalações elétricas e o material de trabalho devem obdecer as normas tecnológicas de segurança.
- Usos não recomendados : Este material não deve ser usado para outros fins além dos usos identificados na secção 1 sem aconselhamento especializado.
- Recomendações para estocagem conjunta : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**8.1****Parâmetros de controle****Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho****RU**

| Компоненты | Основа | Величина | Параметры контроля | Заметка |
|------------------------------|--------|-------------|--------------------|-------------|
| Натрий карбоксиметилцелюлоза | RU OEL | ПДК разовая | 10 mg/m3 | 3, Аэрозоль |
| | RU OEL | ПДК разовая | 10 mg/m3 | 3, Аэрозоль |
| | РФ ПДК | ПДК разовая | 10 mg/m3 | 3, аэрозоль |

3 3 класс - опасные

8.2**Controles da exposição****Medidas de controle de engenharia**

Ventilação adequada para controlar concentrações aéreas inferior aos limites/directrizes de exposição.

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

Leve em conta os perigos potenciais deste material (ver Seção 2), os limites de exposição aplicáveis, as atividades de trabalho e outras substâncias no ambiente de trabalho ao projetar os controlos de engenharia e ao selecionar os equipamentos de proteção. Se os controlos de engenharia ou as práticas de trabalho não forem adequados para evitar a exposição aos níveis perigosos deste material, é recomendado o uso do equipamento de proteção pessoal listado abaixo. O usuário deve ler e compreender todas as instruções e limitações fornecidas com o equipamento, já que a proteção é normalmente provida por um tempo limitado ou sob certas circunstâncias.

Medidas de proteção pessoal

| | |
|-----------------------------|---|
| Proteção respiratória | <p>: Caso os controlos de ventilação ou outros controlos de engenharia sejam adequados para manter um conteúdo de oxigénio mínimo de 19,5% por volume numa pressão atmosférica normal, utilize um respirador com aprovação pelo NIOSH com fornecimento de ar.</p> <p>Caso possa ocorrer exposição a níveis nocivos de material aéreo, utilize um respirador com aprovação pelo NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health [Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacionais dos EUA]) que forneça proteção ao trabalhar com este material como, por exemplo: Máscara de purificação de ar para poeiras e vapores / P100. Utilize uma pressão positiva, respirador com fornecimento de ar caso exista o potencial de liberação descontrolada, caso os níveis de exposição não sejam conhecidos ou no caso de outras circunstâncias em que os respiradores purificadores de ar não possam fornecer a proteção adequada.</p> |
| Proteção das mãos | <p>: A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.</p> |
| Proteção para a olhos/face | <p>: Frasco para lavagem dos olhos com água pura. Óculos de segurança.</p> |
| Proteção do corpo e da pele | <p>: Selecione a proteção corporal de acordo com a quantidade e concentração da substância e da tarefa a ser executada no local de trabalho. O EPI poderá incluir: Roupa de proteção leve. Sapatos de segurança.</p> |
| Medidas de higiene | <p>: Prática geral de higiene industrial.</p> |

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1****Informações sobre propriedades físico-químicas básicas****Aspecto**

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Estado físico | : pó |
| Estado físico | : sólido |
| Cor | : Branco para branco acinzentado |
| Odor | : Suave |

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

Limite de Odor : dados não disponíveis

Dados de segurança

Ponto de fulgor : Não aplicável

Limite inferior de explosividade : Não aplicável

Limite superior de explosividade : Não aplicável

Propriedades oxidantes : não

Temperatura de autoignição : Não aplicável

Decomposição térmica : dados não disponíveis

Peso molecular : dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Ponto de fluidez : dados não disponíveis

Ponto de fusão : dados não disponíveis

Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação : dados não disponíveis

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa : Não aplicável

Densidade : 1,5 g/cm3

Solubilidade em água : Completamente solúvel

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1****Reatividade** : Estável em temperatura e pressão ambiente normal.

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

10.2

Estabilidade química : Este material é considerado estável sob condições ambientais normais e as condições de temperatura e pressão.

10.3**Possibilidade de reações perigosas**

Reações perigosas : Informações complementares: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem., Sem riscos especiais a mencionar.

10.4

Condições a serem evitadas : Formação de poeira.

10.5

Materiais a serem evitados : dados não disponíveis.

Decomposição térmica : dados não disponíveis

10.6

Outras informações : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**11.1****Informações sobre efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda - Oral**

Sodium Carboxymethylcellulose : DL50: 27.000 mg/kg
Espécie: Rato

Toxicidade aguda - Inalação

Sodium Carboxymethylcellulose : CL50: > 5800 mg/m³ Duração da exposição: 4 h
Espécie: Rato
Atmosfera de teste: pó/névoa

11.2**Informações sobre outros perigos****Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer**

Informações complementares : dados não disponíveis.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

SEÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1****Toxicidade****Efeitos da ecotoxicidade**

Toxicidade para os peixes : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade para as algas : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

12.2**Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade

Sodium Carboxymethylcellulose : Prevê-se que este material seja facilmente biodegradável.

12.3**Potencial bioacumulativo**

Bioacumulação

Sodium Carboxymethylcellulose : Não se prevê que este material seja bio-acumulado.

12.4**Mobilidade no solo**

Mobilidade

Sodium Carboxymethylcellulose : dados não disponíveis

12.5**Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Resultados da avaliação de poluente orgânico persistente : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

12.6**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7**Outros efeitos adversos**

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

12.8**Informações ecológicas adicionais****Avaliação da ecotoxicologia**

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo

Sodium : Este material não deve ser nocivo para os organismos
Carboxymethylcellulose aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.

Sodium : Este material não deve ser nocivo para os organismos
Carboxymethylcellulose aquáticos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição**13.1****Métodos de tratamento de resíduos**

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

Use o material para a sua finalidade pretendida ou, se possível, recicle. Caso deva ser descartado, é possível que este material atenda aos critérios referentes a resíduos perigosos tal como definido pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US EPA) nos termos da Lei de Conservação e Recuperação de Recursos (RCRA) (40 CFR 261) oude outras regulamentações estaduais e locais. A medição de certas propriedades físicas e a análise de componentes controlados podem ser necessárias para determinações precisas. Se este material for classificado como resíduo perigoso, a legislação federal exigirá o seu descarte em instalações de descarte autorizadas para resíduos perigosos.

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte**14.1 - 14.7****Informações sobre transporte**

As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessa a granel, e podem não ser aplicáveis a remessas em embalagens de outro tipo (consulte a definição regulamentar).

Consulte as Normas de Mercadorias Perigosas apropriadas específicas sobre modo e quantidade nacionais ou internacionais para requisitos descritivos de remessas adicionais (por exemplo, nome ou nomes técnicos, etc.) Por conseguinte, a informação apresentada aqui pode nem sempre estar de acordo com a descrição da remessa no documento de carga do material. Os pontos de inflamação do material podem variar ligeiramente entre a FDS e o documento de carga.

DOT DOS EUA (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DOS ESTADOS UNIDOS)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

IMO/IMDG (MERCADORIAS PERIGOSAS MARÍTIMAS INTERNACIONAIS)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

IATA (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

ADR (ACORDO SOBRE MERCADORIAS PERIGOSAS POR ESTRADA (EUROPA))

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

RID (REGULAMENTOS RELATIVOS AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS (EUROPA))

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

ADN (ACORDO EUROPEU RELATIVO AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS POR VIAS NAVEGÁVEIS INTERIORES)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

SEÇÃO 15: Regulamentações**15.1****Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**
Legislação nacional

Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020 que emendou o regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

15.2

Legislação sobre o principal acidente perigoso : ZEU_SEVES3 Atualização:
Não aplicável

Outros registos

Regulamentação
Número PR dinamarquês:

Numero de registro
1744483

Número PR dinamarquês:

1744459

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

Notificação de estado

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Europa REACH | : | Este produto obedece totalmente à regulamentação REACH 1907/2006/EC. |
| Suíça CH INV | : | Não está em conformidade com o estoque |
| Estados Unidos da América (EUA) | : | Em ou sob conformidade com a porção ativa da listagem da TSCA |
| TSCA | : | Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List]) |
| Canadá DSL | : | Em conformidade com o inventário |
| Austrália AIIC | : | Em conformidade com o inventário |
| Nova Zelândia NZIoC | : | Em conformidade com o inventário |
| Japão ENCS | : | Em conformidade com o inventário |
| Japão ISHL | : | Em conformidade com o inventário |
| Coréia KECI | : | Não está em conformidade com o estoque |
| Filipinas PICCS | : | Em conformidade com o inventário |
| China IECSC | : | Em conformidade com o inventário |
| Taiwan TCSI | : | Em conformidade com o inventário |
| Outros TECI | : | Em conformidade com o inventário |

SEÇÃO 16: Outras informações

Data da revisão : 2025-12-01
Data da última edição : 2023-10-16

Informações complementares

Número de FDS legado : 25950

Alterações significativas desde a última versão estão realçadas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Legenda das abreviações e acrônimos

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| ACGIH | Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) | LD50 | Dose de letalidade 50% (DL50) |
| AIIC | Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais | LOAEL | Nível do mais baixo efeito adverso observado (LOAEL) |
| DSL | Lista de Substâncias Nacionais do Canadá | NFPA | Agência Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA) |
| NDSL | Lista de Substâncias Não Nacionais do Canadá | NIOSH | Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho (NIOSH) |
| CNS | Sistema nervoso central (SNC) | NTP | Programa Nacional de Toxicologia (NTP) |
| CAS | Chemical Abstract Service (CAS) | NZIoC | Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC) |
| EC50 | Concentração de efeito (CE) | NOAEL | Nível de efeito adverso não observável (NOAEL) |
| EC50 | Concentração de efeito 50% | NOEC | Concentração de efeito não |

Número da FDS:100000014007

13/14

Drispac® (Regular and Superlo®) Polymer

Versão 1.10

Data da revisão 2025-12-01

| | | | |
|--------|---|-------|---|
| | (CE50) | | observável (NOEC) |
| EGEST | Ferramenta de cenário de exposição genérica da EOSCA | OSHA | Administração de Saúde e Segurança no Trabalho (OSHA) |
| EOSCA | European Oilfield Specialty Chemicals Association | PEL | Nível de exposição permissível (PEL) |
| EINECS | Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS) | PICCS | Inventário Filipino de Substâncias Químicas Existentes no Mercado |
| MAK | Valores máximos de concentração na Alemanha | PRNT | Presumivelmente não tóxico |
| GHS | Sistema Mundial Harmonizado (SH) | RCRA | Lei de recuperação e conservação dos recursos |
| >= | Igual ou superior a | STEL | Limite de exposição a curto prazo (STEL) |
| IC50 | Concentração de inibição 50% (CI50) | SARA | Lei de Reautorização e Aditamento de Superfundos |
| IARC | Centro Internacional de Investigação sobre o Cancro (CIRC) | TLV | Valor limiar limite (TLV) |
| IECSC | Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes na China | TWA | Tempo médio ponderado (TWA) |
| ENCS | Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão | TSCA | Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas |
| KECI | Inventário de Substâncias Químicas Existentes na Coreia | UVCB | Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa e materiais biológicos |
| <= | Igual ou inferior a | WHMIS | Sistema de informação sobre materiais perigosos no local de trabalho |
| LC50 | Concentração de letalidade 50% (CL50) | ATE | Estimativa da toxicidade aguda |