

**DIACEL® RPM Powder**

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

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

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Informação do Produto**

Nome do produto : DIACEL® RPM Powder
Material : 1017934

1.2**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Relevant Identified Uses : Aditivo de cimento, Dispersante
Supported

1.3**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia : Chevron Phillips Chemical Company LP
Drilling Specialties Company LLC
10001 Six Pines Drive
The Woodlands, TX 77380

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

SDS Requests: (800) 852-5530
Responsible Party: Product Safety Group
Email:sds@cpchem.com

1.4**Número de 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)

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

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: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
 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)
 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

Departamento responsável : Grupo de toxicologia e segurança do produto
 Email endereço : SDS@CPChem.com
 Página da Internet : www.CPChem.com

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1**

**Classificação da substância ou mistura
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

2.3**Outros perigos**

Resultados da avaliação PBT e mPmB : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 - 3.2****Substância or Mistura**

Sinónimos : None Established

Componentes perigosos

| Nome Químico | CAS-No. EC-No. Index No. | Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) | Concentração [wt%] | Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs |
|---|--------------------------------|--|-----------------------|---|
| Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid | 36290-04-7 | | 97 - 100 | |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1****Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto. Proteger o olho não afectado. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Indicações para o médico**

Sintomas : Dados não disponíveis.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

Perigo : Dados não disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Dados não disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

5.1**Meios de extinção**

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume.

5.2**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos para combate a incêndios : Os riscos de inflamação seguida de propagação das chamas ou explosões secundárias podem ser prevenidos evitando a acumulação de poeiras, por exemplo no chão e prateleiras.

5.3**Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

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 uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1****Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.

6.2**Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3**Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Métodos de limpeza : Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

6.4**Remissão para outras secções**

Remissão para outras secções : Para a proteção individual ver a secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1****Precauções para um manuseamento seguro**
Manuseamento

Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

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 uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

7.2**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem restrições.

7.3**Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Usar : Aditivo de cimento, Dispersante

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual**8.1****Parâmetros de controlo**
Componentes a controlar com relação ao local de trabalho**LV**

| Sastāvdaļas | Bāze | Vērtība | Pārvaldības parametri | Piezīme |
|----------------|--------|----------|-----------------------|---------|
| Sodium Sulfate | LV OEL | AER 8 st | 10 mg/m ³ | |

LT

| Komponentai | Šaltinis | Vertė | Kontrolės parametrai | Pastaba |
|----------------|----------|-------|----------------------|---------|
| Sodium Sulfate | LT OEL | IPRD | 10 mg/m ³ | |

8.2**Controlo da exposição**
Medidas de planeamento

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

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

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 controles de engenharia e ao selecionar os equipamentos de proteção. Se os controles 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.

Proteção individual

- Proteção respiratória** : 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.
 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.
- Proteção das mãos** : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de proteção. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.
- Proteção dos olhos** : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura. Óculos de segurança.
- Proteção do corpo e da pele** : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Usar se apropriado: Fato de protecção. Sapatos de segurança.
- Medidas de higiene** : Prática geral de higiene industrial.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

- Forma : pó
 Estado físico : sólido
 Cor : Castanho-claro
 Odor : Moderado de terra

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

Dados de segurança

| | |
|--|--|
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Limite inferior de explosão | : Dados não disponíveis |
| Limite superior de explosão | : Dados não disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar. |
| Propriedades comburentes | : não |
| Temperatura de auto-ignição | : Dados não disponíveis |
| Peso molecular | : Dados não disponíveis |
| pH | : 8 |
| Ponto de fluidez | : Não aplicável |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | : Não aplicável |
| Pressão de vapor | : Não aplicável |
| Densidade relativa | : 1,36 a 15,6 °C (15,6 °C) |
| Hidrossolubilidade | : solúvel |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | : Dados não disponíveis |
| Viscosidade, cinemático | : Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | : Dados não disponíveis |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1**

Reatividade : Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.

10.2

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

10.3**Possibilidade de reações perigosas**

Reações perigosas : Informações adicionais: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento., Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

10.4**Condições a evitar** : Formação de poeira.**10.5****Materiais a evitar** : Dados não disponíveis.**10.6****Outras informações** : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1****Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda por via oral**

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : DL50: > 2.000 - < 5.000 mg/kg
Espécie: Ratazana
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Toxicidade aguda por via inalatória

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : DL50: > 2.000 mg/kg
Espécie: Ratazana
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Irritação cutânea

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : irritação ligeira.

Irritação ocular

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : irritação ligeira.

Sensibilização

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : Dados não disponíveis.

11.2**Informações sobre outros perigos****DIACEL® RPM Powder
Informações adicionais**

: Poeiras do produto podem ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1****Toxicidade****Efeitos de ecotoxicidade**

Toxicidade em peixes : Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

12.2**Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : Resultado: Não rapidamente biodegradável. As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

12.3**Potencial de bioacumulação**

Bioacumulação

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : Dados não disponíveis

12.4**Mobilidade no solo**

Mobilidade

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : Dados não disponíveis

12.5**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Resultados da avaliação PBT : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

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.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

12.7**Outros efeitos adversos**

Informações ecológicas adicionais : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

12.8**Additional Information****Avaliação eco-toxicológica**

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático

Sodium Salt of Poly-Naphthalene Sulfonic Acid : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**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) ou de 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 : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 - 14.7****Informações relativas ao transporte**

As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessas 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.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1****Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Legislação nacional**

Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 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)

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água**15.2****Legislação sobre acidentes graves** : ZEU_SEVES3 Atualizada em:
Não aplicável**Notificação de estado**

Europa REACH : Uma substância ou substâncias neste produto não se encontra(m) registada(s) ou notificada(s) como registada(s). A importação ou fabrico deste produto

DIACEL® RPM Powder

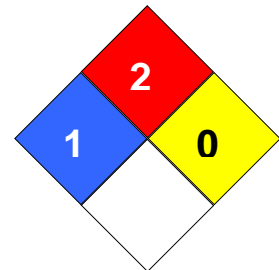
Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| | | ainda é permitido desde que não exceda a quantidade do limite mínimo REACH relativo a substâncias não regulamentadas. |
| Suíça CH INV | : | Não em conformidade com o inventário |
| Estados Unidos da América (EUA) | : | Em conformidade com a parte ativa do inventário |
| TSCA | : | TSCA |
| Canadá DSL | : | Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana |
| Outras AICS | : | No inventário, ou de acordo com o inventário |
| Nova Zelândia NZIoC | : | Esta substância pode ser usada como um componente num produto abrangido por uma norma de grupo mas não está aprovado para uso como químico de forma individual |
| Japão ENCS | : | No inventário, ou de acordo com o inventário |
| Filipinas PICCS | : | No inventário, ou de acordo com o inventário |
| China IECSC | : | No inventário, ou de acordo com o inventário |
| Coreia KECl | : | Uma/algumas substância(s) neste produto não foi/foram registada(s), notificada(s) para ser registada(s), ou isenta(s) de registo pela empresa CPChem de acordo com os regulamentos do sistema K-REACH (Registo, avaliação e autorização de substâncias químicas da Coreia). |
| Taiwan TCSI | : | No inventário, ou de acordo com o inventário |

SECÇÃO 16: Outras informações

NFPA Classificação : Perigo para a saúde: 1
Perigo de incêndio: 2
Perigo de reactividade: 0

**Informações adicionais**

Número de FDS legado : 678430

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.

DIACEL® RPM Powder

Versão 1.4

Data de revisão 2023-03-08

| Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança | | | |
|--|---|-------|---|
| 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% (CE50) | NOEC | Concentração de efeito não 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 |