

Data de Emissão 06-jul-2020

Data da Revisão 24-set-2024

Número da Revisão 4.5

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**Código(s) do Produto**

5E16S, Amppleo 1025MA, BH-50, CP1000A, CP1200B, CP250H, CP350WV, CP360H, D022D2, D036W6, D040A, D080T, D115A, D130C, D180A2, D180M, D218.00, DH362.01, DH383.01, DH789.01, F006EC2, F008F, F013M, F020HC, F030HC, F080HC, F1000HC, F1000HC2, F165HC, F180A, F2700HC, F350HC, F350HC2, FF030F2, FF035C, FP650WV, FPT300F, FPT350WV3, FT120W2, FT120WB2, FT120WV, FT140WV, FT200WV, FT200WV2, GH12, GH12V, GH20, GH20V, GH35, GH4, H 103, H 105, H 107, H 117, H 118, H 125, H130, H 155, H 201, H 202HC, H 203, H 214, H 216, H 301, H 401, H 501HC, H 502HC, H 503, H 503HS, H 504XP, H 603, H 604, H 605, H 606, H 611, H 614, H357-09RSB, H502-25RG, H521, H7058-25R, H734-52RNA, H734-52RNA2, HEM350B, HP 427J, HP 500D, HP500P, HP 502H, HP 523J, HP 550R, HP 648S, HSP165G, HSP165LG, HSP250NA, INSPIRE 215, INSPIRE 252, INSPIRE™ 6021N, INSPIRE™ 6022N, INSPIRE™ 6023N, INSPIRE™ 6023PN, INSPIRE™ 6025, INSPIRE™ 6025N, JE 6190, KM 6150HC, LGF7600, LGF7600 OC, LGF7900, PD 943XP, PF 260GQ, PF225GQ, PF33, PF350GQ, PG 480, PG35L, PG480, PG80Q, PH0130, PH 0950, PH 0952, PM25, PM25HN, PM47N, PROXESS H33, PT400NA, Widespec, ZS-751

**Nome do Produto**

Homopolymer de Polipropileno (Polypropylene Homopolymer)

**Sinónimos**

1-Propeno, Homopolímero

**Substância/mistura pura**

Mistura

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

**Utilização recomendada**

Preparações e misturas de polímeros

**Utilizações desaconselhadas**

Não existe informação disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Fornecedor**

Braskem Netherlands BV  
Weena 238-240, 9th Floor Tower C  
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands  
Telephone: +31 10 798 5002

**Para mais informações, por favor contacte**

**Endereço eletrónico** [product.compliance-europe@braskem.com](mailto:product.compliance-europe@braskem.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

**Número de telefone de emergência** CHEMTREC Internacional: +1 703-741-5970

**Número de telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008**

**Europa** 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### **Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta substância está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

### 2.2. Elementos do rótulo

#### **Advertências de perigo**

Não classificado.

### **Toxicidade aguda desconhecida**

100 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida.

100 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida.

100 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor).

### 2.3. Outros perigos

Perigo especial de escorregamento devido a derrame/fuga do produto. Cargas eletrostáticas podem ser geradas durante o manuseio. Se pequenas partículas forem geradas durante o processamento ou manuseio, este produto pode formar concentrações de poeira combustível no ar.

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
Polipropileno 9003-07-0	98-100	-	-	[F]	-	-	-

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] - Notas

[F] - Apesar de não ser perigoso, o fabricante opta por revelar a composição

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

### **Estimativa da toxicidade aguda**

***Não existe informação disponível***

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

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

Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água.
Ingestão	Lavar a boca com água e beber muita água depois.

### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Sintomas	A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, a pele e o sistema respiratório.
Efeitos da Exposição	Não existe informação disponível.

### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
------------------	---------------------

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	Não utilizar jato de água diretamente contra o fogo, pois pode espalhar as chamas e disseminá-lo.

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

Perigos específicos resultantes do produto químico	Risco de ignição na forma de poeira ou pó.
--	--

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

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.
--	--

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais	Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Evitar o contacto com os olhos. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Não respirar as poeiras. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

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

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

### **6.4. Remissão para outras secções**

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações Ver Secção 13 para obter mais informações

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com os olhos. Este produto é mau condutor elétrico e pode ficar carregado electrostaticamente. Caso se acumule carga suficiente, pode ocorrer ignição de misturas inflamáveis. Para reduzir o potencial de acumulação de cargas eletrostáticas, utilizar procedimentos adequados de ligação à terra/equipotencial. As poeiras transportadas pelo ar são potencialmente explosivas. Evitar depósitos significativos de material, sobretudo em superfícies horizontais, que podem ser transportados pelo ar e formar nuvens de poeira combustível e contribuir para explosões secundárias. As operações de manuseamento e processamento devem ser realizadas de acordo com as "melhores práticas" (ex., NFPA-654).

**Considerações gerais em matéria deManusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. higiene**

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições de Armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

**Classe de armazenamento (TRGS 510)** LGK 11.

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

**Utilizações específicas** Preparações e misturas de polímeros.

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

**Limites de Exposição**

Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
--------------	--------	-----------------	-----------	---------	-----------

Polipropileno 9003-07-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Nome químico	Irlanda	Itália MDLPS	Itália AIDII	Letónia	Lituânia
Polipropileno 9003-07-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

#### Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Não existe informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos

Assegurar que os sistemas de manuseamento de poeiras (como os canais de exaustão, coletores de poeiras, recipientes e equipamento de processamento) são concebidos de maneira a evitar a fuga de poeiras para a zona de trabalho (ou seja, a fuga do equipamento). Recomenda-se que todo o equipamento de controlo de poeiras, como os sistemas locais de ventilação com exaustores e os sistemas de transporte de material, envolvidos no manuseamento deste produto, contenham válvulas de saída, um sistema de supressão de explosões ou um ambiente pobre em oxigénio.

#### Equipamento de proteção individual

##### Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). Durante o processamento a quente: Óculos de segurança herméticos. Se houver risco de contacto: Escudo de proteção facial. A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166.

##### Proteção das mãos

Recomenda-se a utilização de luvas resistentes ao calor durante o manuseamento de materiais fundidos. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374.

##### Proteção da pele e do corpo

Durante o processamento a quente: Usar vestuário de protecção adequado (EN ISO 6529). Vestuário de manga comprida. Sapatos ou botas de proteção.

##### Proteção respiratória

Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação. A classe do filtro deve ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás / vapor / aerossol / partículas) que podem surgir durante o manuseio do produto. Consulte um higienista industrial para determinar a proteção respiratória apropriada para o uso específico deste material. Um programa de proteção respiratória em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis deve ser seguido sempre que as condições do local de trabalho exigirem o uso de um respirador (EN 137).

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-química**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Aspeto</b>	Pastilhas, grânulos
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Cor</b>	Branco a esbranquiçado
<b>Odor</b>	Inodoro; Ligeiro
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	160 - 170 °C	
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>		Sem dados disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>		Sem dados disponíveis
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		
<b>Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade</b>		Sem dados disponíveis
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>		Sem dados disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>		Sem dados disponíveis
<b>Temperatura de autoignição</b>		Sem dados disponíveis
<b>Temperatura de decomposição</b>		Sem dados disponíveis
<b>pH</b>		Sem dados disponíveis
<b>pH (como solução aquosa)</b>		Sem dados disponíveis
<b>Viscosidade cinemática</b>		Sem dados disponíveis
<b>Viscosidade dinâmica</b>		Sem dados disponíveis
<b>Solubilidade em água</b>	Desprezável	
<b>Solubilidade(s)</b>		Sem dados disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>		Sem dados disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>		Sem dados disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	0.9 - 0.92	
<b>Densidade aparente</b>		Sem dados disponíveis
<b>Densidade do Líquido</b>		Sem dados disponíveis
<b>Densidade de vapor relativa</b>		Sem dados disponíveis
<b>Características das partículas</b>		
<b>Dimensão das Partículas</b>		Sem dados disponíveis
<b>Distribuição Granulométrica</b>		Sem dados disponíveis

**9.2. Outras informações**

**9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico**

Não aplicável

**9.2.2 Outras características de segurança**

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade**

**Reatividade** Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade** Estável em condições normais.

**Dados de explosividade**

<b>Sensibilidade ao impacto mecânico</b>	Nenhum.
<b>Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas</b>	Nenhum.

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

### **10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Formação de poeira.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Os produtos de decomposição dependem da temperatura, exposição ao ar e presença de outras substâncias. O processamento pode liberar vapores irritantes, compostos olefínicos e parafínicos, monóxido de carbono e dióxido de carbono. Potenciais produtos de decomposição térmica incluem vestígios de aldeídos (incluindo formaldeído), álcoois, ácidos orgânicos e hidrocarbonetos.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008**

#### **Informações sobre vias de exposição prováveis**

##### **Informações sobre o Produto**

<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contacto com os olhos</b>	O contacto de poeira com os olhos pode originar irritação mecânica.
<b>Contacto com a pele</b>	O contacto com a poeira pode provocar irritação mecânica ou secura da pele.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar irritação da boca, garganta e estômago.

#### **Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

**Sintomas** A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, a pele e o sistema respiratório.

#### **Toxicidade aguda**

**Medidas numéricas de toxicidade**  
Não existe informação disponível.

#### **Toxicidade aguda desconhecida**

- 100 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida.
- 100 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida.
- 100 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor).

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não contém qualquer ingrediente acima das quantidades notificáveis indicadas como cancerígenas.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>STOT - exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não é de esperar que nenhum dos componentes constitua perigo de aspiração.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

**11.2.2. Outras informações**

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

**12.1. Toxicidade**

**Ecotoxicidade** Material em forma de pellets ou grânulos pode causar efeitos adversos mecanicamente se ingerido por aves aquáticas ou organismos aquáticos. Evitar a libertação para o ambiente.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Espera-se que este sólido polimérico insolúvel em água seja inerte no ambiente. A fotodegradação da superfície é esperada com a exposição à luz solar. Não é esperada uma biodegradação apreciável.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação** Não existe informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**



Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

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

Avaliação PBT e mPmB O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não descarte junto com o lixo doméstico. Não descarregar para esgotos. Não deixar entrar em águas de superfície ou esgotos.

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos dos produtos, mas das aplicações. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**IMDG** Não regulamentado  
14.1 Número ONU ou número de identificação Not Regulated  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Not Regulated  
14.4 Grupo de embalagem Não aplicável  
14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável  
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores Disposições Especiais Nenhum  
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

**RID** Não regulamentado  
14.1 Número ONU Não regulamentado  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
14.4 Grupo de embalagem Não aplicável

<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>ADR</b>	Não regulamentado
<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	Not Regulated
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>Disposições Especiais</b>	Nenhum

<b>IATA</b>	Não regulamentado
<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>Nota:</b>	Nenhum

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentos nacionais

##### França

##### Doenças Profissionais (R-463-3, França)

Nome químico	Número RG francês
Polipropileno 9003-07-0	RG 66

##### Alemanha

**Classe de perigo para a água (WGK)** não-perigoso para a água (nwg)

##### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à...proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados ...à exposição a agentes químicos no trabalho.

##### **Autorizações e/ou restrições de utilização:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

##### **Poluentes Orgânicos Persistentes**

Não aplicável

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)**  
 Não aplicável

**Inventários Internacionais**

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

**15.2. Avaliação da segurança química**

**Relatório de Segurança Química** Não existe informação disponível

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança**

**Legenda**

ATE: Estimativa da toxicidade aguda  
 SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:  
 PBT: Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)  
 mPmB: Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)

**Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea
SCBA	Aparelho respiratório autónomo		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)  
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView  
Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)  
Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)  
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas  
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)  
Base de dados de substâncias perigosas  
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)  
Classificação GHS do Japão  
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)  
Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)  
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)  
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)  
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreamento  
Organização Mundial de Saúde

Data de Emissão 06-jan-2020

Data da Revisão 24-set-2024

Esta Ficha de Dados de Segurança cumpre com os requisitos do Regulamento (UE) N.º 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) N.º 1907/2006

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**