

N.º da versão: 4,0

Data de publicação: 17-Agosto-2017

Data de revisão: 12-Dezembro-2022

Data de substituição: 15-Junho-2022

**SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto****Nome comercial ou designação da mistura** Kraton™ FG Polymers (SEBS Maleated)**Número de registo** -**Sinónimos** This SDS covers all alphanumeric suffixes for the following products. Suffixes designate location of manufacture, dusting agent, product form.**Número SDS** 14423**Código do produto** FG1901, FG1924**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas** Uso industrial**Utilizações desaconselhadas** Nenhum conhecido.**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Nome** CORPORATE OFFICE  
**Endereço** Kraton Corporation  
15710 John F Kennedy Blvd., Suite 300  
Houston, TX 77032, EUA  
**Número de telefone** +1 281 504 4700**Nome** EUROPEAN CENTRAL OFFICE  
**Endereço** Kraton Polymers Nederland B.V.  
Transistorstraat 16  
1322 CE Almere, Holanda  
**Número de telefone** +31 (0) 36 546 2846  
**Email endereço** Product.Safety@Kraton.com**Technical Support Line - International** +1 800 4 Kraton (572866) ; +1 281 504 4950**Technical Support Line - EU** +31 (0) 36 546 2800**Página web** www.Kraton.com**1.4. Número de telefone de emergência****CHEMTREC - Doméstico:** +1 800 424 9300**CHEMTREC - Internacional:** +1 703 527 3887**SGS ECLN:** +32 35 75 03 30**SECÇÃO 2. Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

A substância foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

Esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na sua última redação.

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Contém:	SEBS Maleated
Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra-sinal	Nenhum.
Advertências de perigo	Não aplicável.

### Recomendações de prudência

Prevenção	Respeitar as regras de boa higiene industrial.
Resposta	Não aplicável.
Armazenagem	Não aplicável.
Eliminação	Não aplicável.

**Informação suplementar no rótulo** EUH208 - Contém Anidrido maleico. Pode provocar uma reacção alérgica.

## 2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %. Possível acúmulo de carga estática. Os vapores podem se acumular no espaço superior quando o produto é armazenado em recipientes fechados. A exposição aos vapores pode causar a pele suave, irritação dos olhos e das vias respiratórias.

## SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
SEBS Maleated	<100	66070-58-4 (Polímero com < 2% de maleato)	-	-	

Classificação: -

## SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

**Informação geral** Não disponível.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.
Contacto com a pele	Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Contacto com os olhos	Não esfregar os olhos. Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Ingestão	Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Os pós podem irritar o tracto respiratório, a pele e os olhos. O contacto prolongado pode provocar secura da pele.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Tratar os sintomas. Nenhum antídoto específico conhecido.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

**Perigos gerais de incêndio** As cargas estáticas geradas pelo esvaziamento das embalagens numa atmosfera de vapor inflamável ou perto desta podem provocar chama súbita.

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	Água borrifada, produto químico seco, dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Durante a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

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

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

**Procedimentos de combate a incêndios especiais** Usar um equipamento de proteção adequado. Utilizar água pulverizada para arrefecer os recipientes fechados.

**Métodos específicos** Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

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

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Usar equipamento de proteção individual adequado. Se derramado, pode causar um risco de escorregão.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Manter afastado todo o pessoal desnecessário.

**6.2. Precauções a nível ambiental** Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza** Evitar a produção de poeira durante a limpeza. O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água.

**6.4. Remissão para outras secções** Não disponível.

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro** Minimizar a geração e a acumulação de poeiras. Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar eletricidade estática e formação de faíscas. Fazer ligações à terra do recipiente e do equipamento de transferência, para eliminar o risco de faísca de eletricidade estática. Mantenha um detector de incêndio se o material atingir 280 °C (536 °F). Evitar o contacto com material quente. Não respirar poeira deste material. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** Armazenar No interior. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Este material pode acumular eletricidade estática que pode provocar faíscas e tornar-se uma fonte de ignição. Evitar a acumulação de carga eletrostática usando técnicas comuns de ligação e ligação à terra. Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz direta do sol. Guardar em lugar fresco e bem ventilado. Conservar no recipiente original bem fechado. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso. Armazenar a temperatura ambiente e pressão atmosférica. Evitar a acumulação de poeira deste material. Cuidado no manuseamento e armazenamento. Não empilhe Recipientes intermediários para granel (FIBCs) ou sacos paletizados. Evite armazenar sob pressão ou em temperaturas elevadas para minimizar o impacto não tóxica. Não armazene ao ar livre. Deve-se ter cuidado ao armazenar e manusear este produto. Além da natureza específica do polímero, condições tais como humidade, luz solar, e temperatura exercem influência sobre o comportamento do produto durante o armazenamento e manuseamento. Deve prestar-se atenção especial para evitar o inadequado empilhamento das paletes ou outras embalagens. De facto, os polímeros podem ser dimensionalmente instáveis em certas condições.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

Áustria. Lista de MAK, Portaria LEP (GwV), BGBl. II, n.º 184/2001

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	MAK	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
Talco, sem fibras de amianto		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
	MAK	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Bélgica. Valores-limite de exposição**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	3 mg/m3	Fracção respirável
		10 mg/m3	Fracção inalável.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m3	

**Bulgária. Limites de exposição profissional. Regulamento n.º 13 relativo à proteção dos trabalhadores face aos riscos de exposição a agentes químicos no trabalho**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	10 mg/m3	Poeiras.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	1 fibras/cm3	Fracção respirável
		6 mg/m3	Fracção inalável.
		3 mg/m3	Fracção respirável

**Croácia. LEO (GVI). Regulamento relativo à Proteção dos Trabalhadores contra a Exposição a Produtos Químicos Perigosos no Trabalho, LEO e Valores-Limites Biológicos, Anexo I (NN 91/2018), conforme alterado**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	- MAK	1 mg/m3	Poeira respirável.

**Chipre. Limites de exposição profissional. Regulamento relativo ao controlo da atmosfera da fábrica e de substâncias perigosas nas fábricas, PI 311/73, com as alterações que lhe foram introduzidas.**

Componentes adicionais	Tipo	Valor
Talco, sem fibras de amianto	TWA	706 part/cm3

**República Checa. Limites de exposição profissional. Decreto Governamental 361**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	5 mg/m3	Poeiras.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m3	Poeira respirável.
		10 mg/m3	Poeira total.

**Dinamarca. Valores-limite de exposição**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TLV	0,3 fibras/cm3	Fibra.

**Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m3	Poeira inalável.
		1 mg/m3	Respirável.

**França. Valores-limite admissíveis (VLEP) para a exposição profissional a agentes químicos em França, INRS ED 984**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	VME	5 mg/m3	Fracção respirável
		10 mg/m3	Fracção inalável.
Talco, sem fibras de amianto	VME	5 mg/m3	Fracção respirável
		10 mg/m3	Fracção inalável.

**Estatuto Regulamentar:** Obrigação regulatória (VRC)

**Estatuto Regulamentar:** Obrigação regulatória (VRC)

**Estatuto Regulamentar:** Obrigação regulatória (VRC)

**Estatuto Regulamentar:** Obrigação regulatória (VRC)

**Alemanha. Lista DFG MAK (LEP consultivos). Comissão para a investigação de riscos para a saúde causados por compostos químicos no local de trabalho (DFG)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Poeira inalável.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Poeira inalável.

**Alemanha. TRGS 900, Valores-limite na atmosfera ambiente no local de trabalho**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
Talco, sem fibras de amianto	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Grécia. LEP (Decreto n.º 90/1999, modificado)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirável.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inalável

**Hungria. Limites de exposição profissional. Decreto Conjunto sobre a Segurança Química nos Locais de Trabalho**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.

**Islândia. LEP. Regulamento 390/2009 relativo aos limites de poluição e medidas para reduzir a poluição no local de trabalho, conforme alterado**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Poeira total.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	0,3 fibras/cm <sup>3</sup>	Fibra.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Poeira total.

**Irlanda. Limites de exposição profissional**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Poeira inalável total.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Poeira inalável total.
		0,8 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.

**Itália. Limites de Exposição Profissional**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Letónia. Valores-limite de exposição profissional. Valores-limite de exposição profissional a substâncias químicas no ambiente de trabalho**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Poeiras.

**Lituânia . OELs. Valores-limite para Substâncias Químicas, Requisitos Gerais**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Países Baixos. LEP (vinculativos)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	0,25 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.

**Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TLV	6 mg/m <sup>3</sup>	Poeira total.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.

**Polónia. Concentrações permitidas máximas e intensidades de fatores nocivos no ambiente de trabalho, (Jornal de Leis da República da Polónia 1286/2018, Anexo 1)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Roménia. Limites de exposição profissional. Proteção dos trabalhadores face à exposição a agentes químicos no local de trabalho**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Eslováquia. Limites de exposição profissional. Regulamento N.º 300/2007 relativo à proteção de saúde no trabalho com agentes químicos.**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Poeiras.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		10 mg/m <sup>3</sup>	Total

**Eslovénia. LEP. Regulamentos sobre a proteção dos trabalhadores contra riscos causados pela exposição a produtos químicos durante o trabalho (Boletim Oficial da República da Eslovénia)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
Talco, sem fibras de amianto	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Espanha. Limites de exposição profissional**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável

**Suécia. LEP (Anexo 1). Autoridade para o Ambiente Laboral (AV), Valores-limite de exposição profissional (AFS 2018:1), conforme alterado**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Talco, sem fibras de amianto	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Poeira total.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Poeira respirável.

**Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (Valores-limite no local de trabalho)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	3 mg/m3	Poeira respirável.
		10 mg/m3	Poeira inalável.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	3 mg/m3	Fracção respirável

**Reino Unido. EH40 Limites de exposição no local de trabalho (WEL)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Pó orgânico (CAS 9002-88-4)	TWA	4 mg/m3	Poeira respirável.
		10 mg/m3	Poeira inalável.
Talco, sem fibras de amianto	TWA	1 mg/m3	Poeira respirável.

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)** Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Não disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** A ventilação deve ser suficiente para retirar e evitar com eficácia a acumulação de quaisquer poeiras ou fumos produzidos durante o manuseamento ou processamento térmico.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Informação geral** O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

**Proteção ocular/facial** Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).

**Proteção da pele**

**- Proteção das mãos** Recomenda-se usar luvas para utilização mais prolongada. Quando manejar substâncias quentes, utilizar luvas resistentes ao calor.

**- Outras** Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

**Proteção respiratória** Caso a ventilação seja insuficiente, deve ser fornecida protecção respiratória adequada.

**Perigos térmicos** Quando necessário, usar vestuário de protecção térmica adequado.

**Medidas de higiene** Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

**Controlo da exposição ambiental** As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de protecção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis. Evitar a libertação para o ambiente.

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

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sedimento denso.
<b>Cor</b>	Amarelo
<b>Odor</b>	Pungente
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável.
<b>Inflamabilidade</b>	O produto não é inflamável.

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

**Limite de explosividade – inferior (%)** Não aplicável.

Não aplicável.

<b>Limite de explosividade – inferior (%) temperatura</b>	Não aplicável.
<b>Limite de explosividade – superior (%)</b>	Não aplicável.
<b>Limite de explosividade – superior (%) temperatura</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não aplicável.
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Insolúvel.
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não aplicável.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade relativa</b>	> 0,88 - < 0,95 a 20°C
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.
<b>Características das partículas</b>	Não disponível.

## 9.2. Outras informações

**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico** Não estão disponíveis mais informações relevantes.

### 9.2.2. Outras características de segurança

**Taxa de evaporação** Não aplicável.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	O material é estável em condições normais.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Risco de autoaquecimento e autoignição sob exposição prolongada a altas temperaturas. Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Evite expor a altas temperaturas ou luz solar directa.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Ácidos fortes, álcalis e agentes oxidantes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Durante a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

## SECÇÃO 11. Informação toxicológica

**Informação geral** A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação</b>	A inalação de vapores/emanções gerados pelo aquecimento deste produto pode provocar irritação respiratória com desconforto na garganta, tosse ou dificuldades respiratórias. A inalação de poeiras pode provocar irritação respiratória.
<b>Contacto com a pele</b>	Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização. A poeira nos olhos causa irritação. As emanções emitidas durante o processamento térmico podem provocar irritação ocular.
<b>Ingestão</b>	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

**Sintomas** O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

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

<b>Toxicidade aguda</b>	Não classificado.	
SEBS Maleated		Estudo de toxicidade sistémica da USP em camundongos – Extrato; Não foram notificados efeitos adversos significativos e/ou relevantes. ; - Para uma substância representativa
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não classificado.	



<b>Irritação Corrosão - cutânea</b> SEBS Maleated		Estudo intracutâneo da USP em coelhos - Extrato:, - Para uma substância representativa Resultado: Negativo.
<b>Lesões/irritações oculares graves</b>	Não existem dados.	
<b>Sensibilização respiratória</b>	Não existem dados.	
<b>Sensibilização cutânea</b>	Não classificado.	
<b>Sensibilização</b> SEBS Maleated		Testes para a sensibilização da pele e irritação, - Para uma substância representativa Resultado: Negativo. Notas: ISO 10993-10 Guinea Pig Maximization Sensitization Test
<b>Sensibilização cutânea</b> Kraton™ FG Polymers (SEBS Maleated)		Ensaio de maximização em porquinhos-da-índia Resultado: No evidence of dermal sensitization
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não classificado.	
<b>Mutagenicidade</b> SEBS Maleated		Estudo de mutagenicidade bacteriana in vitro em E.Coli e S.Typhimurium de extrato, - Para uma substância representativa Resultado: Negativo.
<b>Carcinogenicidade</b>	Este produto não é considerado cancerígeno pelo CIIC, ACGIH, NTP ou OSHA.	
<b>Hungria. 26/2000 EüM Portaria relativa à proteção contra e prevenção dos riscos relacionados com a exposição a carcinogénios no trabalho (como modificado)</b>		
	Não consta das listagens.	
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Não é de esperar que este produto provoque efeitos na reprodução ou no desenvolvimento.	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Não classificado.	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Não classificado.	
<b>Perigo de aspiração</b>	Não constitui perigo por aspiração.	
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não existe informação disponível.	
<b>11.2. Informações sobre outros perigos</b>		
<b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.	
<b>Outras informações</b> SEBS Maleated		Estudo de hemólise in vitro em hemácias, MHLW japonês:, Não foram notificados efeitos adversos significativos e/ou relevantes. ; - Para uma substância representativa Estudo de implantação muscular da USP em coelhos - Dia 7:, Não foram notificados efeitos adversos significativos e/ou relevantes. ; - Para uma substância representativa ISO 10993-5 Elution Method In Vitro Cytotoxicity Study, Não foram notificados efeitos adversos significativos e/ou relevantes. ; - Para uma substância representativa

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

<b>12.1. Toxicidade</b>	Não existem dados.	
<b>Componentes</b>	<b>Espécie</b>	<b>Resultados dos testes</b>
SEBS Maleated		
<b>Aquático</b>		
<i>Agudo</i>		
Peixe	CL50 Truta arco-íris	> 1000 mg/l, 96 hr
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não inerentemente biodegradável.	
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	O produto não é bioacumulativo.	

<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.
<b>12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.
<b>12.7. Outros efeitos adversos</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Eliminar de acordo com a regulamentação local.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Não aplicável.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

<b>14.1. Número ONU</b>	Não controlado como mercadoria perigosa.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não controlado como mercadoria perigosa.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	Não atribuído.
<b>Risco subsidiário</b>	-
<b>Nº do perigo (ADR)</b>	Não atribuído.
<b>Código de restrição em túneis</b>	Não atribuído.
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	Não atribuído.
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Não.
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Não atribuído.

### RID

<b>14.1. Número ONU</b>	Não controlado como mercadoria perigosa.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não controlado como mercadoria perigosa.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	Não atribuído.
<b>Risco subsidiário</b>	-
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	Não atribuído.
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Não.
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Não atribuído.

### ADN

<b>14.1. Número ONU</b>	Não controlado como mercadoria perigosa.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não controlado como mercadoria perigosa.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	Não atribuído.
<b>Risco subsidiário</b>	-
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	Não atribuído.
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Não.
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Não atribuído.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

#### IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC

### SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

##### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não consta das listagens.

##### Autorizações

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redação**

Não consta das listagens.

##### Restrições à utilização

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redação em vigor**

Não consta das listagens.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada**

Não consta das listagens.

## Outros regulamentos da UE

### Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

Não consta das listagens.

## Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

## Regulamentos nacionais

Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## Classe de perigo para a água

AwSV

Non-hazardous to water, Número de ID 766

## SECÇÃO 16. Outras informações

### Lista das abreviaturas

Não disponível.

### Referências

Não disponível.

### Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

Não aplicável.

### Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

Nenhum.

### Informação sobre revisão

Identificação do Produto e da Empresa: Sinónimos  
Composição / informação sobre os componentes: divulgação suplanta  
SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem: 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades  
Informação sobre regulamentação: Informação sobre regulamentação  
Atributos e utilizações do material; dados experimentais: atributos do material

### Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

### Declaração de exoneração de responsabilidade

A KRATON CORPORATION apela a cada cliente ou beneficiário desta Ficha de segurança (SDS) que o analise atentamente e que consulte os conhecimentos especializados adequados, conforme necessário, de forma a conhecer e entender os dados inseridos nesta Ficha e os riscos associados ao produto. A informação constante deste documento, à data do presente documento, é baseada no atual conhecimento, obtido de fontes fiáveis e tanto quanto é da nossa razoável capacidade e de boa-fé. Esta informação é prestada sem qualquer garantia, seja de que género for, e não constituirá qualquer responsabilidade ou dever legal da parte do(s) autor(es), seus funcionários ou suas afiliadas. A informação foi reunida apenas para efeitos de orientação, sem qualquer garantia da sua integralidade. A informação não constitui uma garantia de quaisquer propriedades, características, qualidades ou especificações em concreto do produto.

A informação refere-se apenas ao produto específico designado e pode não ser válida para esse produto se usado em conjunto com quaisquer outros materiais ou produtos, ou em qualquer processo, a menos que expressamente especificado no presente documento. Nada referido no presente documento deverá ser entendido como recomendação ou licença de utilização de qualquer produto em conflito, ou conforme reclamado, por quaisquer direitos de patentes. O utilizador deve, por si só, determinar se o uso de um produto infringe quaisquer patentes. Os requisitos regulamentares estão sujeitos a alterações e podem variar consoante a localização. É da responsabilidade do comprador/utilizador assegurar que estas atividades estão em conformidade com todas as licenças locais e a legislação internacional, federal e nacional.

Nós, em nosso nome próprio e em nome das nossas afiliadas, renunciaremos expressamente a toda e qualquer responsabilidade jurídica por quaisquer danos ou lesões resultantes de atividades relacionadas, de qualquer forma, com a informação constante deste documento. Devido à proliferação das fontes de informação, não somos e não podemos ser responsabilizados por Fichas SDS obtidas de qualquer outra fonte a não ser a nossa. Se obteve uma Ficha SDS de outra fonte, ou se não tem a certeza se a Ficha SDS que possui é recente, entre em contacto connosco para obter a versão mais recente.

\*KRATON, the KRATON logo, the "Green Super Drop" logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HIMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Kraton Corporation ou das respetivas subsidiárias ou afiliadas num ou mais países, mas não em todos.

©2016-2022 Kraton Corporation