



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## BRILHANTE AÇÃO TOTAL LAVA ROUPAS E LIMPADOR DE USO GERAL EM PÓ

### Seção 1. Identificação

**Identificador GHS do produto** : Detergente em pó para a roupa  
**Código do produto** : 200000256982  
**Código do produto** : 68748852\_C, 68748320

**Tipo do produto** : pó

Esta Ficha de Informação de Segurança se destina à sinalização dos perigos relacionados a este químico em ambientes de trabalho, conforme preconizado pela Resolução Normativa 26 do ministério do trabalho (NR 26 - Portaria 229/2011). Ainda atendendo a NR 26, a preparação desta ficha segue os critérios da norma brasileira ABNT NBR 14725, baseada no Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos - GHS, que se baseia nos perigos intrínsecos ao produto químico e portanto não significa que o produto apresenta risco nas condições normais de uso pelo consumidor final de acordo com as instruções apresentadas na rotulagem do produto.

**Detalhes do fornecedor** : UNILEVER BRASIL

Av. das Nações Unidas, 14261  
Chácara Santo Antônio (Zona Sul)  
WTORRE Morumbi  
São Paulo  
BRASIL  
04533-085  
Tel: 0800 707 3553  
-

Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS : Não é aplicável  
Telefone para emergências : 0800 701 0450  
(incluindo o tempo de operação)

## Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura : IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3  
IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A  
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS –  
EXPOSIÇÃO ÚNICA Irritação da área respiratória - Categoria 3

Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida: 0 %

Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 0 %

### Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra de advertência : Atenção  
Frases de perigo : Provoca irritação moderada à pele.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Frases de precaução

Geral : Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.  
Prevenção : Use proteção ocular ou facial. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite inalar a poeira. Lave cuidadosamente após o manuseio.  
Resposta à emergência : EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.  
Armazenamento : Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
Disposição : Não aplicável.  
Outros perigos que não resultam em uma classificação : Nenhum Conhecido.

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura : Mistura

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Soda Ash	$\geq 10 - \leq 25$	497-19-8
sodium dodecylbenzenesulfonate	$\geq 10 - < 25$	68411-30-3
Silicic acid, sodium salt	$> 0 - \leq 10$	1344-09-8

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

- Contato com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
- Inalação** : Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
- Contato com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e

procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

### **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

#### **Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

- Contato com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
- Inalação** : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Contato com a pele** : Provoca irritação moderada à pele.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Sinais/sintomas de exposição excessiva**

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
dor ou irritação  
lacrimejamento  
vermelhidão
- Inalação** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação do trato respiratório  
tosse
- Contato com a pele** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão
- Ingestão** : Nenhum Conhecido.

### **Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial**

- Notas para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Sem tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

## **Seção 5. Medidas de combate a incêndio**

### **Meios de extinção**

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhum Conhecido.
- Perigos específicos que se originam do produto químico** : Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.
- Perigosos produtos de decomposição térmica** : Não há dados específicos.

- Medidas de proteção especiais para os bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
- Equipamento de proteção especial para bombeiros** : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
- Para o pessoal do serviço de emergência** : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
- Precauções ao meio ambiente** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Pequenos derramamentos** : Mover recipientes da área de derramamento. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado.
- Grande derramamento** : Mover recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Evite criar condições de poeira e evite dispersão pelo vento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com

- material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Separar dos metais oxidantes.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Não há.

- Medidas de controle de engenharia** : Manusear apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.
- Controle de exposição ambiental** : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

### Medidas de proteção pessoal

- Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos químicos.

### Proteção da pele

- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

- Estado físico** : sólido [pó]
- Cor** : Nenhum resultado disponível.
- Odor** : Característico.
- Limite de odor** : Não disponível.
- pH** : Não disponível.
- Ponto de fusão** : Não disponível.
- Ponto de ebulição** : Não disponível.
- Ponto de fulgor** : Não-inflamável.
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido; gás)** : Não disponível.
- Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior** : **Inferior:** Não disponível.  
**Superior:** Não disponível.
- Pressão de vapor** : Não disponível.
- Densidade de vapor** : Não disponível.
- Densidade relativa** : Não disponível.
- Solubilidade** : Não disponível.
- Coefficiente de partição – n-octanol/água** : Não disponível.
- Temperatura de autoignição** : Não disponível.
- Temperatura de decomposição** : Não disponível.
- Viscosidade** : **Dinâmica:** Não disponível.  
**Cinémática:** Não disponível.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

- Reatividade** : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
- Estabilidade química** : O produto é estável.
- Possibilidade de reações perigosas** : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- Condições a serem evitadas** : Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira.
- Materiais incompatíveis** : Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
- Produtos perigosos da decomposição** : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
	DL50 Dérmico	Coelho	> 2.000 mg/kg	-
sodium dodecylbenzenesulfonate				
	DL50 Via oral	Rato	1.080 mg/kg	-
	DL50 Dérmico	Rato	> 2.000 mg/kg	-

**Conclusão/Resumo** : Toxicidade muito baixa para o ser humano ou animais.

#### Irritação/corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
Soda Ash	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	0,008 hrs	-



	Olhos - Forte irritação	Coelho	-		-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 hrs	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 hrs	-
sodium dodecylbenzenesulfonate	Pele - Irritação moderada	Coelho	-		-

**Conclusão/Resumo**

- Pele** : Provoca irritação moderada à pele.  
**Olhos** : Provoca irritação ocular grave.  
**Respiratório** : May cause respiratory irritation.

**Sensibilização**

**Conclusão/Resumo**

- Pele** : Nenhuma sensibilização  
**Respiratório** : Nenhuma sensibilização

**Mutagenicidade**

- Conclusão/Resumo** : Not applicable.

**Carcinogenicidade**

- Conclusão/Resumo** : Não há observações adicionais.

**Toxicidade à reprodução**

- Conclusão/Resumo** : Not applicable.

**Teratogenicidade**

- Conclusão/Resumo** : Not applicable.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
Soda Ash	Categoria 3	Não é aplicável	Não determinado
Silicic acid, sodium salt	Categoria 3	Não é aplicável	Não determinado

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

- Informações das rotas prováveis de exposição** : Não disponível.

**Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

- Contato com os olhos : Provoca irritação ocular grave.
- Inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Contato com a pele : Provoca irritação moderada à pele.
- Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas**

- Contato com os olhos : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
dor ou irritação  
lacrimejamento  
vermelhidão
- Inalação : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação do trato respiratório  
tosse
- Contato com a pele : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão
- Ingestão : Nenhum Conhecido.

**Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos**

**Exposição de curta duração**

- Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
- Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

**Exposição de longa duração**

- Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
- Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

**Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde**

- Conclusão/Resumo : Toxicidade muito baixa para o ser humano ou animais.
- Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
  
- Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Dados toxicológicos**

**Estimativa da toxicidade aguda**

Via	Valor ATE
Via oral	>5.000 miligramas por kilograma

**Seção 12. Informações ecológicas**

**Toxicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Persistência/degradabilidade**

**Conclusão/Resumo** : As substâncias utilizadas nesta mistura são prontamente biodegradáveis.

**Conclusão/Resumo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Potencial bioacumulativo**

Nome do Produto/Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
sodium dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	baixa

#### **Mobilidade no solo**

**Coefficiente de Partição Solo/Água (KOC)** : Não disponível.

**Outros efeitos adversos** : Não são utilizadas substâncias PBT ou mPmB nesta mistura.

### **Seção 13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos recomendados para destinação final** : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

### **Seção 14. Informações sobre transporte**

	Brasil	IMDG	IATA
Número ONU	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.

<b>Denominação da ONU apropriada para o embarque</b>	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
<b>Classe(s) de risco para o transporte</b>	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
<b>Grupo de embalagem</b>	-	-	-
<b>Perigo ao meio ambiente</b>	Não.	Não.	Não.
<b>Informações adicionais</b>	Não regulado.	Não regulado. <b><u>Poluente marítimo:</u></b> <u>Não.</u>	Não regulado.

**Precauções especiais para o usuário** : Transporte Interno: sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto** : ANVISA: Os produtos saneantes são regulados pela Lei 6360/76 (e/ou atualizações), pelo Decreto 8077/13 (e/ou atualizações) e por suas resoluções específicas. Os limites de exposição mencionados neste documento são baseados nos limites da ACGIH, NR 15 e seus anexos. Os requerimentos para transporte são baseados e direcionados de acordo com a ANTT 5232.

### Regulamentos Internacionais

#### Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

##### Produtos Químicos da Lista I da Convenção de Armas Químicas

Nenhum dos componentes está listado.

##### Produtos Químicos da Lista II da Convenção de Armas Químicas

Nenhum dos componentes está listado.

##### Produtos Químicos da Lista III da Convenção de Armas Químicas

Nenhum dos componentes está listado.

#### Protocolo de Montreal

Nenhum dos componentes está listado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

##### Anexo A - Eliminação - Produção

Nenhum dos componentes está listado.

##### Anexo A - Eliminação - Uso

Nenhum dos componentes está listado.

**Anexo B - Restrição - Produção**

Nenhum dos componentes está listado.

**Anexo B - Restrição - Uso**

Nenhum dos componentes está listado.

**Anexo C - Não intencional - Produção**

Nenhum dos componentes está listado.

**Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)**

**Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados**

**Metais pesados - Anexo 1**

Nenhum dos componentes está listado.

**POPs - Anexo 1 - Produção**

Nenhum dos componentes está listado.

**POPs - Anexo 1 - Uso**

Nenhum dos componentes está listado.

**POPs - Anexo 2**

Nenhum dos componentes está listado.

**POPs - Anexo 3**

Nenhum dos componentes está listado.

**Listas internacionais**

**Inventário nacional**

Austrália	:	Não determinado.
Canadá	:	Não determinado.
China	:	Não determinado.
Europa	:	Não determinado.
Japão	:	Não determinado.
Malásia	:	Não determinado.
Nova Zelândia	:	Não determinado.
Filipinas	:	Não determinado.
República da Coreia	:	Não determinado.
Taiwan	:	Não determinado.
Estados Unidos	:	Não determinado.

**Seção 16. Outras informações**

**Histórico**

Data de impressão	:	11.05.2023
Data de emissão/Data da revisão	:	11.05.2023
Data da edição anterior	:	00.00.0000
Versão	:	1.0
Preparado por	:	Não disponível.

Versão: 1.0

Data de emissão/Data da revisão: 11.05.2023

Data da edição anterior: 00.00.0000

**Significado das abreviaturas** :

- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- BCF = Fator de Bioconcentração
- GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
- IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IBC = Recipiente intermediário a granel
- IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
- LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
- MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
- UN = Nações Unidas

**Procedimento usado para obter a classificação**

<b>Classificação</b>	<b>Justificativa</b>
H316	Com base em dados de teste
H319	Com base em dados de teste
H335	Método de cálculo

**Referências** :

- Método de avaliação usado para classificação de misturas: Método de cálculo