

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Green Wash

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Green Wash
UFI : 01MJ1-70WP-N00K-33TQ
Código do produto : B006009
Descrição do produto : Produto de limpeza.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não é aplicável.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Softwash Systems
341 Specialty Point
USA-FL 32771 Sanford
T +1 8557638669
I: www.softwashsystems.com

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : info@softwash-systems.com

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone : +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

Prevenção : P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, e protecção ocular ou protecção facial.

Green Wash

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Resposta : P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Elementos de etiquetagem suplementares : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
hidróxido de potássio	REACH #: 01-2119487136-33 CE (Comunidade Europeia): 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Índice: 019-002-00-8	≤3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 333 mg/kg Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2%	[1] [2]
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos	REACH #: 01-2119490061-47 CE (Comunidade Europeia): 931-292-6 CAS: 308062-28-4	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Agudo] = 1	[1]

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico.

Via inalatória : Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.

Contacto com a pele : Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.

Ingestão : Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros : Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Ver a secção 8 da Ficha de Dados de Segurança para as especificações.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimejar
vermelhidão

Via inalatória : Não há dados específicos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pode ocorrer bolhas na pele
- Ingestão** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
- Tratamentos específicos** : Não foram identificadas medidas específicas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azoto
óxido metálico/óxidos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar aparelho respiratório autónomo (SCBA) e vestuário completo de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não respirar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 8 da ficha de dados de segurança (equipamento de protecção individual).
- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

- 6.2 Precauções a nível ambiental** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Absorva com produto absorvente de líquidos (areia, diatomita, absorventes universais, etc) ou utilize um estojo para derramamentos. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. A eliminação deve ser efectuada de acordo com a legislação e os regulamentos regionais, nacionais e locais.

Green Wash

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.4 Remissão para outras secções : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Se durante o uso normal do material existe o risco respiratório, usar apenas com ventilação adequada ou utilizar um respirador apropriado. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Manter longe de ácidos. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente. Armazenar em local fechado à chave. Manter separado de ácidos. Manter afastado dos metais. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade	Valores-limite de exposição
hidróxido de potássio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) VLE-CM: 2 mg/m³.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

DNEL/DMEL

Green Wash

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
hidróxido de potássio Aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos	DNEL	Longa duração Via inalatória	1 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0.44 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.53 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	5.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	6.2 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	11 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico

PNEC

PNECs não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, 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.

Medidas de proteção individual

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 usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial : Óculos ou máscara de protecção. Óculos de segurança com protecções laterais.

Proteção da pele

Proteção das mãos : Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374. luvas Nitrilrubber >0.35 mm thickness.

Protecção do corpo : Usar vestuário de protecção adequado. ***A TRADUZIR*** Sob condições normais de manuseio e uso, nenhuma medida adicional de protecção à pele deve ser necessária.

Protecção respiratória : Um aparelho de respiração não é necessário nas condições normais e pretendidas de uso do produto.

Controlo da exposição ambiental : Não libertar para a rede de esgotos sem diluição e sem neutralização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico : Líquido.
Cor : Verde. [Transparente]
Odor : Perfumed
Limiar olfativo : Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação : <0°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >100°C
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não é aplicável.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade : Não determinado.
Ponto de inflamação : Vaso fechado: Não é aplicável.
Temperatura de autoignição :

Green Wash

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

		Nome do Ingrediente	°C	Método																						
		N,N-bis(carboxilatometil)-L-glutamato de tetrassódio	460	IEC 1241-2-1																						
pH	:	13.5 [Conc. (% p/p): 100%]																								
Viscosidade	:	Não determinado.																								
Solubilidade(s)	:	Não disponível.																								
Solubilidade em água	:	Não determinado.																								
Miscível com água	:	Sim.																								
Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Não determinado.																								
Pressão de vapor	:	<table><tr><th rowspan="2">Nome do Ingrediente</th><th colspan="3">Pressão de vapor a 20 °C</th><th colspan="3">Pressão de vapor a 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Método</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Método</th></tr><tr><td>água</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C			mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método	água	17.5	2.3				
Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C																						
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método																				
água	17.5	2.3																								
Taxa de evaporação	:	Não determinado.																								
Densidade relativa	:	Não disponível.																								
Densidade	:	1.01 para 1.03 g/cm³																								
Densidade de vapor	:	Não determinado.																								
Propriedades explosivas	:	Não é aplicável.																								
Propriedades comburentes	:	Não estão presentes ingredientes oxidantes.																								
<u>Características das partículas</u>																										
Tamanho mediano de partícula	:	Não é aplicável.																								

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	:	Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	:	O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	:	Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	:	Não há dados específicos.
10.5 Materiais incompatíveis	:	Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: ácidos metais
10.6 Produtos de decomposição perigosos	:	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

Green Wash

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
hidróxido de potássio	DL50 Via oral	Rato	333 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

2.1 Classificação da substância ou mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Via cutânea (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
Greenwash	22200.0	N/A	N/A	N/A	N/A
hidróxido de potássio	333	N/A	N/A	N/A	N/A
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
hidróxido de potássio	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 1 mg	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	24 horas 50 mg	-
	Pele - Irritante forte	Humano	-	24 horas 50 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 50 mg	-

Mutagenicidade

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

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não há observações adicionais.

Toxicidade reprodutiva

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

Teratogenicidade

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

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contato com os olhos : Provoca lesões oculares graves.
- Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com a pele : Provoca queimaduras graves.
- Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Contato com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimejar
vermelhidão
- Contato com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pode ocorrer bolhas na pele
- Ingestão : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

Green Wash

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.2 Informações sobre outros perigos
- 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
- Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.
- 11.2.2 Outras informações
- Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade
- Conclusão/Resumo : Não disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade
- Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Aminas, C12-14-alquildimetil, N- óxidos	0.95	-	Baixa

- 12.4 Mobilidade no solo
- Coefficiente de Partição : Não disponível.
- Solo/Água (K_{oc})
- Mobilidade : Não disponível.

- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
- Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

- 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
- Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

- 12.7 Outros efeitos adversos
- Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto**
- Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Green Wash

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- Resíduo Perigoso** : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.
- Embalagem**
- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.
- Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1719	UN1719	UN1719	UN1719
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. (hidróxido de potássio, N,N-bis (carboxilatometil)-L-glutamato de tetrassódio)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (hidróxido de potássio, N,N-bis (carboxilatometil)-L-glutamato de tetrassódio)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (hidróxido de potássio, N,N-bis (carboxilatometil)-L-glutamato de tetrassódio)	Caustic alkali liquid, n. o.s. (hidróxido de potássio, N,N-bis (carboxilatometil)-L-glutamato de tetrassódio)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	8 	8 	8 	8 
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Sim.	Não.	Não.

- Informações adicionais**
- ADR/RID** : **Número de identificação de perigo** 80
Quantidade limitada 5 L
Provisões Especiais 274
Código relativo a túneis (E)
- ADN** : O produto só é regulado como substância perigosa para o ambiente quando é transportado em embarcações-tanque.
Provisões Especiais 274
- IMDG** : **Programas de emergência** F-A, S-B
Provisões Especiais 223, 274
- IATA** : **Limitação de quantidade** Avião de carga e passageiros: 5 L. Instruções de acondicionamento: 852. Avião de transporte exclusivo de carga: 60 L. Instruções de acondicionamento: 856. Quantidades limitadas - avião de passageiros: 1 L. Instruções de acondicionamento: Y841.
Provisões Especiais A3, A803
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador** : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

Green Wash

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.7 Transporte a granel em : Não disponível.
conformidade com
instrumentos IMO

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização
Anexo XIV
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.
Substâncias que suscitam elevada preocupação
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável.
aplicáveis ao fabrico, à
colocação no mercado e
à utilização de
determinadas
substâncias perigosas,
misturas e artigos
Outras regulamentações da UE
ANEXO VIIA - Rotulagem do conteúdo
ANEXO VIIA - Rotulagem : Não é aplicável.
do conteúdo

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)
Não listado.

15.2 Avaliação da : Não é aplicável.
segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem
[Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
N/A = Não disponível
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro
SGG = Grupo de Segregação
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/ GHS]

Classificação	Justificação
Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	Com base em dados de testes Com base em dados de testes Com base em dados de testes

Texto completo das declarações H abreviadas

Green Wash

SECÇÃO 16: Outras informações

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Met. Corr. 1	CORROSIVO PARA OS METAIS - Categoria 1
Skin Corr. 1	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
Skin Corr. 1A	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2

Data de impressão : 10/29/2024

Data de lançamento/ Data da revisão : 10/29/2024

Data da edição anterior : 10/29/2024

Versão : 2

Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.