Concentrated Wash Solution (Solução de Lavagem Concentrada)

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

1.1 – Identificador do produto

Nome comercial/designação	Concentrated Wash Solution (Solução de Lavagem Concentrada)
Designação química	
Tipo de produto	Mistura
Código do produto	UE (Z313A), EUA (Z313AU)

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

Utilizações identificadas relevantes	- Para a eluição ácida de anticorpos de glóbulos vermelhos intactos.
Utilizações desaconselhadas	- Utilize apenas para as aplicações pretendidas

1.3 – Identificação do fornecedor da ficha de dados segurança

Alba Bioscience Limited
Allan-Robb Campus, 5 James Hamilton Way,
Milton Bridge, Penicuik
EH26 0BF, United Kingdom
Telefone: +44 (0) 0131 357 3333

Contacto relativamente à FDS – Inglês: Tel.: +44 (0) 0131 357 3333 (09:00 – 17:00 seg-sex), e-mail: customer.serviceeu@quotientbd.com

Distribuidor

Representante Autorizado na UE
Emergo Europe B.V.
Westervoortsedijk 60
6827 AT, Arnhem
The Netherlands
Tel.: + 31 (0)70 345 85 70

Fabricante

Alba Bioscience Limited
Allan-Robb Campus
5 James Hamilton Way
Milton Bridge
Penicuik
EH26 0BF
United Kingdom

1.4 – Número de telefone de emergência:

Centro de informação antivenenos. Tel.: (+351) 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 – Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 Dérmica	Toxicidade aguda (dérmica) – Categoria 4
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única– Categoria 2

Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – Aquático Crónico 3

2.2 – Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Contém: azida de sódio (N.º CAS: 26628-22-8)

Palavra-sinal : Atenção

Pictogramas de perigo

Advertências de perigo

H312	Nocivo em contacto com a pele
H371	Pode afetar os órgãos
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência

P260	Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.
P308+P311	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/…
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501	Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos nacionais.

Frases EUH

EUH032	Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos

2.3 – Outros perigos

Substância PBT.	- As substâncias contidas na mistura não satisfazem os critérios PBT/mPmB, de acordo com o anexo XIII do REACH.
Outros perigos que não resultam numa classificação	- A azida de sódio pode reagir com canos de chumbo e cobre, formando azidas metálicas altamente explosivas. - Nenhum método de teste conhecido pode garantir absolutamente que os produtos derivados de sangue animal não transmitem agentes infeciosos. Portanto, todos os derivados do sangue devem ser considerados potencialmente infeciosos. Recomenda-se que estes reagentes sejam manuseados empregando-se boas práticas de trabalho em laboratório amplamente aceites. - Este produto não contém nenhuma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação aos seres humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

	- Este produto não contém nenhuma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação a organismos não alvo, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 – Substâncias

Não aplicável

3.2 – Misturas

- Este produto é um conjunto/kit. Respeite as fichas de dados de segurança dos componentes individuais.
- Texto integral das advertências de perigo e EUH: ver secção 16.
- Contém:
- Substância com um limite de exposição Comunitária no local de trabalho
- Ver secção 8.

Designação química	N.º	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
Azida de sódio	N.º CAS: 26628-22-8 N.º índice: 011-004-00-7 N.º CE: 247-852-1	1	Acute Tox 1 Dérmica – H310 Acute Tox 2 Inalação – H330 Tox. Aguda 2 Oral – H300 Aquatic Acute1 – H400 Aquatic Chronic1 – H410 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit2 – H315 STOT RE 2 – H373 STOT SE 1 – H370	Fator-M: 1 / 1 ATE oral 27 ATE dérmica 18 ATE Inalação Poeiras/Névoas 0,054

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 – Descrição das medidas de emergência

Após inalação	- Deslocar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso. - Se a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial. - Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente aconselhamento médico (mostre as instruções de utilização ou a ficha de segurança, se possível).
Após contacto com a pele	- Após contacto com a pele, lavar imediatamente o local com muita água e sabão. - Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e saturada. - Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente aconselhamento médico (mostre as instruções de utilização ou a ficha de segurança, se possível). - Exames médicos necessários mesmo apenas por suspeita de intoxicação. - Injeção: estimular o sangramento e procurar aconselhamento médico.
Após contacto ocular	- Enxaguar imediatamente, de forma minuciosa e com cuidado, com um lava-olhos ou água. - Em caso de irritação ocular, consultar um oftalmologista.

Após ingestão	- Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com cãibras. - Enxaguar bem a boca com água. - NÃO induzir o vómito. - Quando estiver em dúvida ou se forem observados sintomas, procurar aconselhamento médico.

4.2 - Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas e efeitos – após inalação	- Pode causar danos nos órgãos. - Órgãos afetados: - cérebro - sistema nervoso central - trato gastrointestinal - sistema cardiovascular
Sintomas e efeitos – após contacto com a pele	- Prejudicial em contacto com a pele. - Pode causar danos nos órgãos. - Órgãos afetados: - cérebro - sistema cardiovascular - sistema nervoso central - trato gastrointestinal - O contacto frequente ou prolongado com a pele pode causar irritação cutânea.
Sintomas e efeitos – após contacto ocular	- Nenhuma informação disponível.
Sintomas e efeitos – após ingestão	- Pode ser prejudicial se engolida. - Pode causar danos nos órgãos. - Órgãos afetados: - cérebro - sistema cardiovascular - sistema nervoso central - trato gastrointestinal

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratar os sintomas.
- Os sintomas podem desenvolver-se várias horas após a exposição; portanto, é necessário manter a observação médica durante pelo menos 48 horas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 – Meios de extinção

Meios de extinção adequados	- Extintores de pó químico ABC - Dióxido de carbono (CO_2) - Espuma - Pó químico para extinção - Spray de água
Meios de extinção inadequados	- Jato de água

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	- Nenhuma informação disponível.
Produtos de decomposição perigosos	- Produtos de combustão perigosos - Monóxido de carbono - Dióxido de carbono (CO_2) - Fumo de óxido metálico, tóxico - Óxidos de fósforo - Óxidos de azoto (NO_x)

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Ao coordenar as medidas de combate ao incêndio, ter em consideração as zonas circundantes.
- Não permitir que resíduos do combate ao incêndio entrem em esgotos ou cursos de água.
- Mover quaisquer recipientes não danificados para fora da área de perigo imediato, se tal puder ser feito com segurança.
- Usar o jato de spray de água para proteger o pessoal e para arrefecer quaisquer recipientes em perigo.
- Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção química.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta de emergência	- Levar as pessoas para um local onde estejam seguras. - Usar equipamento de proteção individual. - Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. - Providenciar uma ventilação adequada. - Lidar com todo o sangue e materiais em contacto com o sangue como se fossem capazes de transmitir agentes infeciosos. Recomenda-se que o sangue e os materiais em contacto com o sangue sejam manuseados empregando-se boas práticas laboratoriais comprovadas.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	- Levar as pessoas para um local onde estejam seguras. - Usar equipamento de proteção individual (consulte a secção 8). - Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. - Evitar respirar poeiras/fumos/gases/névoa/vapores/aerossóis. - Providenciar uma ventilação adequada.

6.2 – Precauções a nível ambiental

- Não permitir que o produto entre em águas superficiais ou em esgotos.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Concentrated Wash Solution (Solução de Lavagem Concentrada)

Métodos e material de confinamento	- Embeber absorvente inerte e eliminá-lo como resíduo com necessidade de atenção especial.
Métodos e material para limpeza	- Derrames de pequenas quantidades: - Limpar com material absorvente (por exemplo, panos). - Recolher o material derramado em recipientes fechados e adequados para eliminação. - Derrames de grandes quantidades: - Absorver com um material que absorva líquidos (areia, terra diatomácea, agentes ligantes de ácidos ou universais). - Recolher o material derramado em recipientes fechados e adequados para eliminação. - Limpar cuidadosamente as áreas contaminadas. - Limpar com desinfetantes. - Observou-se que a azida de sódio forma azidas de chumbo ou cobre em canalizações de laboratório. Estas azidas são potencialmente explosivas. Para evitar a acumulação, enxaguar a canalização com um grande volume de água quando eliminar estas soluções na pia. - Escolher um desinfetante que seja eficaz contra agentes infeciosos de origem sanguínea. - Os desinfetantes comerciais devem ser usados de acordo com as instruções do fabricante. Os desinfetantes são normalmente químicos perigosos que reagem com muitos produtos químicos, materiais e tecidos vivos. Obter e analisar as informações de segurança do fabricante antes de usar o desinfetante. Este produto contém azida de sódio, que reage com ácidos para libertar ácido hidrazoico, um gás muito tóxico. Se for necessária a desinfeção de materiais utilizados para absorver um grande volume de produto derramado, selecione um desinfetante com as seguintes propriedades: - Não usar nenhum produto ou produto químico com um pH inferior a 6 para desinfetar resíduos que contenham azida de sódio. Se o pH for inferior a 6, será libertado ácido hidrazoico, um gás tóxico. - Não usar nenhum produto ou produto químico que contenha mercúrio ou qualquer outro metal para desinfetar resíduos que contenham azida de sódio. Tal levará à criação de compostos de azidas metálicas, que podem ser altamente explosivos sob pressão ou impacto (percussão). - Escolher um desinfetante que não borbulhe, efervesça ou, de outra forma, gere aerossóis. - Não usar desinfetante em excesso. - O não seguimento das instruções do fabricante pode levar a reações inesperadas com os resíduos. - Não usar um desinfetante se não tiver disponíveis as instalações e o equipamento apropriados, e outras medidas de proteção adequadas, para o manusear em segurança.
Técnicas inapropriadas	- Nenhuma informação disponível.

6.4 – Remissão para outras secções

- Eliminação: ver secção 13
- Manuseamento seguro: ver secção 7

- Equipamento de proteção individual: ver secção 8

SECÇÃO 7: Manipulação e armazenagem

7.1 – Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação	- Após a utilização, voltar a colocar imediatamente a tampa de fecho. - Todos os processos de trabalho devem ser sempre concebidos para que o seguinte seja evitado: contacto com a pele - Evitar a exposição – obter instruções especiais antes da utilização. - Tratar este produto como um material potencialmente infecioso.
Conselhos sobre higiene ocupacional geral no local de trabalho	- Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. - Remover imediatamente qualquer roupa, sapatos ou meias contaminados. - Lavar qualquer roupa contaminada antes de a voltar a usar. - As roupas de trabalho usadas não devem ser usadas fora da área de trabalho. - Limpar cuidadosamente a pele após manusear o produto. - Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoa/vapores/aerossóis. - Trabalhar em zonas bem ventiladas ou use uma proteção respiratória adequada. - Durante a utilização, não comer, beber, fumar ou inalar.

7.2 – Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Classe de armazenamento de substâncias combustíveis de toxicidade aguda, categoria 3 / substâncias perigosas que são tóxicas ou produzem efeitos crónicos (líquidos)
- Manter o recipiente bem fechado e num local fresco e bem ventilado.
- Manter o produto afastado do calor, de superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- Evitar altas temperaturas ou luz solar direta.
- Exposição ao frio: não congelar.
- Manter afastado de: agentes oxidantes.
- Não misturar com ácidos.

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

- As utilizações identificadas para este produto encontram-se descritas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 – Parâmetros de controlo

azida de sódio (26628-22-8)

IOELV TWA mg/m³ (UE)	0,1 mg/m³ Pele (como NaN_3)
IOELV STEL mg/m³ (UE)	0,3 mg/m³ Pele (como NaN_3)
TWA EH40 mg/m³ (Reino Unido)	0,1 mg/m³ (como NaN_3) Pele
STEL EH40 mg/m³ (Reino Unido)	0,3 mg/m³ (como NaN_3) Pele

- NaN_3: Azida de Sódio
- Pele =
- H: reabsorvível pela pele
- Pode ser absorvida através da pele.
- IOELV = Valores-limite de exposição profissional indicativos
- TWA = Média ponderada em função do tempo
- STEL = Limite de exposição de curta duração

DNEL/PNEC

azida de sódio (26628-22-8)			
Tipo	**Valor**	**Utilizador**	**Efeito**
DNEL de inalação a longo prazo	0,493 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
DNEL dérmica a longo prazo	0,14 mg/kg de pc/dia	Trabalhadores	Sistémico
PNEC aquática, água doce	0,00035 mg/l		
PNEC sedimentar, água doce	0,0167 mg/kg		
PNEC sedimentar, água do mar	0,00072 mg/kg		
PNEC em estações de tratamento de águas residuais (ETAR)	0,03 mg/l		

8.2 – Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- Providenciar uma ventilação adequada, bem como exaustão local em locais críticos.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

- Devem ser usadas luvas de proteção testadas

- No manuseamento de substâncias químicas, devem ser usadas luvas de proteção com a marcação CE, incluindo os quatro dígitos de controlo.
- Para fins especiais, recomenda-se verificar a resistência a produtos químicos das luvas de proteção mencionadas acima junto do seu fornecedor.
- A duração e as propriedades de dilatação do material devem ser levadas em consideração.

- Material adequado: NBR (borracha nitrílica)

- Evitar o contacto com os olhos.
- Proteção ocular adequada:

- Óculos
- Vestuário de proteção adequado: Avental de proteção

- Os cremes barreira não são substitutos da proteção corporal.
- Após contacto com a pele, lavar imediatamente o local com muita água e sabão.
- Não comer, beber ou fumar ao usar este produto.
- Disponibilizar equipamentos de lavagem suficientes
- Disponibilizar lava-olhos e sinalizar a sua localização de forma visível
- Remover quaisquer roupas contaminadas e lavá-las antes de as
- Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.
- Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.
- Proteção respiratória necessária: quando excedidos os valores-limite de exposição

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 – Informações sobre as propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	Líquido	Aspeto	Líquido
Cor	incolor	Odor	inodoro

Limiar de odor	Não há dados disponíveis
pH	6,5 – 6,6
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis
Ponto de congelação	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação	não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis

Inflamabilidade	não aplicável
Limite inferior de explosividade	não aplicável
Limite superior de explosividade	não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Densidade	Não há dados disponíveis
Solubilidade (água)	Não há dados disponíveis
Solubilidade (etanol)	Não há dados disponíveis
Solubilidade (acetona)	Não há dados disponíveis
Solubilidade (solventes orgânicos)	Não há dados disponíveis
Log KOC	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	não aplicável
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis

Caraterísticas das partículas

Dimensão das partículas	não aplicável
Pulverulência	Não há dados disponíveis
Área específica	Não há dados disponíveis
Forma	Não há dados disponíveis

9.2 – Outras informações

Teor de COV	Não há dados disponíveis
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Condutividade	Não há dados disponíveis
Pressão Parcial Composta dos COV (calculada a 20 ºC/68 ºF)	Não há dados disponíveis
C.A.R.B. V.O.C.	Não há dados disponíveis
% de Fotorreatividade Química	Não há dados disponíveis

- Não oxidante.
- Não explosivo, de acordo com o art. 14.º UE
- Dados obtidos de peritos.
- As informações declaradas como "não disponíveis" ou "não aplicáveis" não são consideradas relevantes para a implementação das medidas de controlo adequadas.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 – Reatividade

- Este material é considerado não reativo em condições normais de utilização.

10.2 – Estabilidade química

- O produto é quimicamente estável nas condições de armazenagem, utilização e temperatura recomendadas.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas

- Nenhuma reação perigosa quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.

- O contacto com ácidos liberta um gás muito tóxico.
- Pode formar azidas metálicas altamente explosivas se reagir com chumbo, cobre, prata ou estanho.

10.4 – Condições a evitar

- Manter o produto afastado do calor, de superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
- Evitar altas temperaturas ou luz solar direta.

10.5 – Materiais incompatíveis

- Agentes oxidantes, fortes
- Ácidos fortes
- Bases fortes
- Metais
- Cobre
- Chumbo
- Prata
- Estanho

10.6 – Produtos de decomposição perigosos

- Não se decompõe quando utilizado para os fins previstos.
- A decomposição térmica pode levar à fuga de gases e vapores irritantes.
- Dióxido de carbono
- Monóxido de carbono
- Fumo de óxido metálico, tóxico
- Óxidos de azoto (NO_x)
- Óxidos de fósforo (por exemplo, P_2O_5)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda - Toxicidade aguda (dérmica) – Categoria 4 – Prejudicial em contacto com a pele

Toxicidade: mistura

DL50 oral (rato)	Não há dados disponíveis
DL50 dérmica (rato)	Não há dados disponíveis
DL50 dérmica (coelho)	Não há dados disponíveis
CL50 por inalação (rato)	Não há dados disponíveis
CL50 por inalação de poeiras e névoas (rato)	Não há dados disponíveis
CL50 por inalação de vapores (rato)	Não há dados disponíveis

- Pode ser prejudicial se engolida.
- Prejudicial em contacto com a pele.
- Pode ser absorvida através da pele.
- Método de cálculo.

Toxicidade: substâncias

azida de sódio (26628-22-8)	
DL50 oral (rato)	27 mg/kg

Concentrated Wash Solution (Solução de Lavagem Concentrada)

	DL50 dérmica (rato)	18 mg/kg
	CL50 por inalação de poeiras e névoas (rato)	0,054 mg/l

Corrosão/irritação da pele	- Não classificada
	- Causa uma irritação ligeira da pele. - Método de cálculo.
Lesões oculares graves/irritação ocular	- Não classificada
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação não são cumpridos. - Método de cálculo.
Sensibilização respiratória ou cutânea	- Não classificada
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação não são cumpridos. - Método de cálculo.
Mutagenicidade em células germinativas	- Não classificada
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade	- Não classificada
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação não são cumpridos.
Toxicidade reprodutiva	- Não classificada
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios para classificação não são cumpridos.
STOT - Exposição única	- Exposição única a STOT – Categoria 2 – Pode causar danos nos órgãos
	- Pode causar danos nos órgãos. - Órgãos afetados: - cérebro - sistema nervoso central - sistema cardiovascular - trato gastrointestinal - Método de cálculo.
STOT - Exposição repetida	- Não classificada
	- Pode causar danos nos órgãos por meio de exposição prolongada ou repetida. - Órgãos afetados: - cérebro - sistema cardiovascular - trato gastrointestinal - sistema nervoso central - Método de cálculo.
Perigo de aspiração	- Não classificada

11.2 – Informações sobre outros perigos

- Este produto não contém nenhuma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação aos seres humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade

Toxicidade: Mistura

CE50 48 h para crustáceos	Não há dados disponíveis
CL50 96 h para peixes	Não há dados disponíveis
CEr50 para algas	Não há dados disponíveis
CEr50 para outras plantas aquáticas	Não há dados disponíveis
NOEC crónica em peixes	Não há dados disponíveis
NOEC crónica em crustáceos	Não há dados disponíveis
NOEC crónica em algas	Não há dados disponíveis
NOEC crónica em outras plantas aquáticas	Não há dados disponíveis

Toxicidade: substâncias

azida de sódio (26628-22-8)	
CEr50 para algas	0,35 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

- Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 – Persistência e degradabilidade

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% de biodegradação em 28 dias	Não há dados disponíveis

- Nenhuma informação disponível.

12.3 – Potencial de bioacumulação

Fator de bioconcentração (BCF)	Não há dados disponíveis
Log KOC	Não há dados disponíveis

- Nenhuma informação disponível.

12.4 – Mobilidade no solo

- Nenhuma informação disponível.

12.5 – Resultados da avaliação PBT e vPvB

- As substâncias contidas na mistura não satisfazem os critérios PBT/vPvB, de acordo com o anexo XIII do REACH.

12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

- Este produto não contém nenhuma substância que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino em relação a organismos não alvo, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7 – Outros efeitos adversos

- Não permitir que o produto entre em águas superficiais ou em esgotos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 – Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	- Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável. - Manusear as embalagens contaminadas da mesma forma que a substância em si. - Eliminação de resíduos em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE, que abrange resíduos e resíduos perigosos.
Descarga através das águas residuais	- Nenhuma informação disponível.
Precauções especiais para o tratamento de resíduos	- Este material e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. - Os resíduos para eliminação devem ser classificados e rotulados. - Os resíduos devem ser mantidos separados de outros tipos de resíduos até à sua eliminação. - Consultar o especialista local apropriado quanto à eliminação de resíduos.
Disposições da UE, nacionais ou regionais	- O código dos resíduos tem de ser identificado em coordenação com a empresa de eliminação de resíduos ou com a autoridade competente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 – Número ONU ou número de ID

Não aplicável

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3 – Classe(s) de perigo para transporte

Não aplicável

14.4 – Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5 – Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6 – Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 – Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Substâncias candidatas no âmbito do REACH	Nenhum
Substâncias anexo XIV	Nenhuma
Substâncias anexo XVII	Nenhuma

Teor de COV	Não há dados disponíveis

- Diretiva 98/24/CE, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho
- WGK 2

15.2 – Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química realizada para o produto	- Foram incluídas nesta ficha de dados de segurança informações relevantes sobre cenários de exposição aos componentes desta mistura, não sendo, por conseguinte, fornecido qualquer anexo.

SECÇÃO 16: Outras informações

Versões da FDS

Versão	Data de publicação	Autor	Descrição das alterações
0.1	06/09/2023	J Waterfield	1.3, 8.1.
0	22/05/2023	J Waterfield	

Abreviaturas e acrónimos	- Para as abreviaturas e os acrónimos, consulte a tabela em http://abbrev.esdscom.eu - pc: peso corporal - Estimativa da toxicidade aguda (ATE)
Fontes de dados:	Ficha de dados de segurança de materiais, vários fabricantes.

Textos das frases regulamentares

Acute Tox. 1 Dérmica	Toxicidade aguda (dérmica) – Categoria 1
Acute Tox. 2 Inalação	Toxicidade aguda (inalativa) – Categoria 2
Acute Tox. 2 Oral	Toxicidade aguda (oral) – Categoria 2
Acute Tox. 4 Dérmica	Toxicidade aguda (dérmica) – Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – Aquático Agudo 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – Aquático Crónico 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – Aquático Crónico 3
Eye Irrit 2	Irritação ocular – Categoria 2
H300	Mortal por ingestão
H312	Nocivo em contacto com a pele
H371	Pode afetar os órgãos

Concentrated Wash Solution (Solução de Lavagem Concentrada)

H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Skin Irrit. 2	Irritação, Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida – Categoria 2
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única – Categoria 1
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única – Categoria 2

Estas informações referem-se apenas ao material específico designado e poderão não ser válidas para esse material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tais informações são, tanto quanto é do conhecimento e crença da empresa, precisas e confiáveis à data indicada. No entanto, não é dada nenhuma garantia nem prestada qualquer declaração quanto à sua precisão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador garantir a adequação destas informações ao seu uso particular.

*** *** ***