

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Neoblanc tradicional

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilizações por consumidores: Famílias (= público em geral = consumidores)
Função ou categoria de utilização : Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Fater S.P.A.
Via Mare Adriatico, 122
65010 Spoltore - Pescara (ITALIA)

T: +351 210003655
Email: neoblancservice.pt@ace.info

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250 (24/7)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosivo para os metais, categoria 1	H290
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1	H400
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2	H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

GHS09

CLP Palavra-sinal : Atenção
Advertências de perigo (CLP) : H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P234 - Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

	P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. 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. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS (800 250 250) ou um médico. P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em conformidade com os regulamentos locais, nacionais.
Frases EUH	: EUH206 - Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).
Frases adicionais	: Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo: < 5% agentes de branqueamento à base de cloro.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
hipoclorito de sódio	N.º CAS: 7681-52-9 N.º CE: 231-668-3 Número de índice CE: 017-011-00-1 N.º REACH: 01-2119488154-34	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
hidróxido de sódio; soda cáustica	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
hipoclorito de sódio	N.º CAS: 7681-52-9 N.º CE: 231-668-3 Número de índice CE: 017-011-00-1 N.º REACH: 01-2119488154-34	(5 ≤C ≤ 100) EUH031
hidróxido de sódio; soda cáustica	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar abundantemente com água/... Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).
Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio. Não combustível.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade em caso de incêndio	: Reage com (alguns) ácidos/bases. libertação de gases/vapores (muito) tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. nenhuns requisitos especiais.
Equipamento de protecção para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	: Usar um aparelho de respiração autónomo.

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Produtos de consumo que acabam no esgoto após a utilização. Previna a contaminação do solo, as drenagens e as águas de superfície.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Juntar em recipientes fechados e levar a eliminar. Não use recipientes de metal.
Métodos de limpeza : Em caso de derrames importantes: Derrames de pequenas proporções: Recolher os resíduos com um material absorvente não combustível. Represar e conter o derrame. Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.
Outras informações : Evitar o contacto com: ácido.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para a eliminação de resíduos, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com os olhos. Evitar o contacto com a pele. Ler o rótulo antes da utilização. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem. Armazenar hermeticamente fechado em lugar seco, fresco e bem ventilado. Ver capítulo 10.
Produtos incompatíveis : Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis.
Materiais incompatíveis : Metais. Ácidos. Reage com (alguns) ácidos: libertação de gases/vapores (altamente) tóxicos. Cloro. Pode ser corrosivo para os metais.

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

Referência às outras secções. paragraph 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
Nome local	Sodium hydroxide
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m ³
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Referência regulamentar	ACGIH 2023

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

hipoclorito de sódio (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	3,1 mg/m ³
Aguda - efeitos locais, inalação	3,1 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,55 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	3,1 mg/m ³
Aguda - efeitos locais, inalação	3,1 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,26 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,55 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1,55 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,000042 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	4,69 mg/l

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Equipamento de proteção individual necessário apenas no caso de uso profissional ou em embalagens grandes (não em embalagens domésticas). Para uso normal, siga as recomendações indicadas no rótulo do produto.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Proteção dos olhos / do rosto. DIN EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. Prazo de rutura: > 480 min. Espessura do material: > 0,11 mm

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não aplicável

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar que o produto não diluído atinja os esgotos ou as águas de superfície. Evitar descarregar no meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Odor	: Colorido.
Limiar olfativo	: Não classificado
Ponto de fusão	: Não classificado
Ponto de congelação	: Não classificado
Ponto de ebulição	: Não classificado
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Limites de explosão	: Não classificado
Limite inferior de explosão	: Não classificado
Limite superior de explosão	: Não classificado
Ponto de inflamação	: Não classificado
Temperatura de combustão espontânea	: Não classificado
Temperatura de decomposição	: Não classificado
pH	: 13
Viscosidade, dinâmica	: 1 cP
Solubilidade	: completamente solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não classificado
Pressão de vapor	: Não classificado
Pressão de vapor a 50°C	: Não classificado
Densidade	: Não classificado
Densidade relativa	: 1,072 g/cm ³
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não classificado
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

9.2.2. Outras características de segurança

Reserva ácida/alcalina : 0,908 grNaOH/100gr

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com: ácidos. Em contacto com um ácido, liberta um gás tóxico. Se o produto estiver envolvido num incêndio, pode libertar gases tóxicos de cloro.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reatividade.

10.4. Condições a evitar

Avoid contact with incompatible materials.

10.5. Materiais incompatíveis

Metais. Ácidos. Pode ser corrosivo para os metais. Em contacto com um ácido, liberta um gás tóxico.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Cloro.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

hipoclorito de sódio (7681-52-9)

DL50 cutânea coelho	> 20000 mg/kg de massa corporal OECD 402
---------------------	--

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 12,7

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 12,7

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Carcinogenicidade : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

hipoclorito de sódio (7681-52-9)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
---	---

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Perigo de aspiração : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Neoblanc tradicional

Viscosidade, cinemática	semelhante a água
-------------------------	-------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

hipoclorito de sódio (7681-52-9)

CL50 - Peixe [1]	0,032 mg/l Coho salmon
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	77,1 mg/l OECD 209; 3 h
CE50 - Crustáceos [1]	0,035 mg/l OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h
CEr50 algas	0,0365 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (crónica)	41,1 mg/l OECD 209; 3 h
NOEC crónico peixes	0,04 mg/l Menidia peninsulae; 28 d
NOEC crónico crustáceo	0,007 mg/l
NOEC crónico algas	0,0054 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)

CE50 - Crustáceos [1]	40,4 mg/l Ceriodaphnia
-----------------------	------------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)

Persistência e degradabilidade	Os métodos para determinar a biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.
--------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulação

hipoclorito de sódio (7681-52-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-342
Potencial de bioacumulação	Nenhuma bioacumulação. Log K _{oa} <4.

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)

Potencial de bioacumulação	Not measured.
----------------------------	---------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Neoblanc tradicional

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Componente

hipoclorito de sódio (7681-52-9)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
----------------------------------	---

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o meio ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Consultar um especialista em eliminação ou em tratamento de resíduos. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER). Entregar local autorizado para a recolha de resíduos. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local. Manusear os recipientes vazios não lavados da mesma forma que os cheios. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Não misturar com outros resíduos.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o meio ambiente.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas
15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 1791	ONU 1791	ONU 1791	ONU 1791	ONU 1791

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution	HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO	HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO
Descrição do documento de transporte				
UN 1791 HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO, 8, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 Hypochlorite solution, 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO, 8, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1791 HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO, 8, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: C9
Disposições particulares (ADR)	: 521
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: B5
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP2, TP24
Código-cisterna (ADR)	: L4BV(+)
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR)	: TE11
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 80
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição em túneis (ADR) : E

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 223
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP2, TP24
N.º EmS (Fogo)	: F-A
N.º EmS (Derrame)	: S-B
Categoria de carregamento (IMDG)	: B
Segregação (IMDG)	: SG20
Propriedades e observações (IMDG)	: Liquid with chlorine odour. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases. Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y841
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 852
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 856
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Disposições especiais (IATA)	: A3, A803
Código ERG (IATA)	: 8L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: C9
Disposições particulares (ADN)	: 521
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E1
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: C9
Disposições especiais (RID)	: 521
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades excluídas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: B5
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP2, TP24
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BV(+)
Disposições particulares relativas às cisternas RID (RID)	: TE11, TU42
Categoria de transporte (RID)	: 3
Encomendas expresso (RID)	: CE8
Número de identificação de perigo (RID)	: 80

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

Não aplicável

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

- Recomendações CESIO : Os tensoativos contidos nestas preparações cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados mediante pedido direto destes ou mediante pedido de um fabricante de detergentes.
- Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Conformidade com os regulamentos a seguir: Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterada. Regulamento (CE) 1272/2008, alterada. Regulamento (CE) Nº 648/2004 (regulamento relativo a detergentes).

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3(b)	Neoblanc tradicional ; hipoclorito de sódio
3(c)	Neoblanc tradicional ; hipoclorito de sódio

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Diretiva Seveso (2012/18/UE, Redução do risco de catástrofes)

Seveso Indicações suplementares : E1; E2

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efetuada uma avaliação da segurança química das seguintes substâncias desta mistura:

hipoclorito de sódio

hidróxido de sódio; soda cáustica

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

Acrónimos e abreviaturas:	
LC50	Concentração letal para 50 por cento da população de teste (mediana de concentração letal)
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Prevista de Nenhum Efeito
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
EC50	concentração eficaz para 50 por cento da população de teste (concentração efectiva mediana)
NOEC	Concentração Sem Efeito Observado
CRE	Classificação Rotulagem Regulamento de embalagens; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos, REGULAMENTO (CE) No 1907/2006

Outras informações

: The Salts listed in Paragraph 3 without a REACH Registration number (registration, evaluation and authorization of chemicals) are exempt, based on Annex V.

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
EUH206	Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Neoblanc tradicional

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:

STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
-----------	--

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Com base em dados de ensaio Ponderação da suficiência da prova
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo Pareceres de peritos
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo Pareceres de peritos
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.