

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 FDS Número de referência: FP01945

Data de emissão: 9/21/2018 Data da revisão: 11/9/2023 Revoga a versão de: 5/13/2022 Versão: 3.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Substância
Designação comercial : Dymalink® 719

Denominação química : 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol

n° CE : 201-816-1 N.° CAS : 88-27-7

N.º de registo REACH : 01-2119975433-32
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Coagente de borracha

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor European Representative

Resin Solutions, LLC
Resin Solutions Italia Srl
665 Stockton Drive, Suite 100
Via Baiona 107
Exton, PA 19341
48123 RAVENNA

USA ITALY

T +1-484-284-8989 T +39 0544 459022

<u>product.stewardship@resinsolutions.com</u> - <u>product.stewardship@resinsolutions.com</u> -

https://www.resinsolutions.com/

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : chamada de emergência Carechem 24 International para Europa e Brasil: + 33 1 49 00 00

49

• para África: + 44 (0) 1235 239 671

País	Organização/Empresa		Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Sensibilização cutânea, categoria 1B H317
Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 H410

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

Nocivo por ingestão. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)





GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

: Atenção

H302 - Nocivo por ingestão.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P261 - Evitar respirar as poeiras.

P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

: Poeira combustível. As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar. As poeiras do produto podem causar irritação respiratória. Os produtos de decomposição termica a alta temperatura podem ser inflamávels.

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol (88-27-7)

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

A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino 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

 Denominação
 : Dymalink® 719

 N.º CAS
 : 88-27-7

 n° CE
 : 201-816-1

11/9/2023 (Data da revisão) PT (Português) 2/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol	N.º CAS: 88-27-7 n° CE: 201-816-1 N.º REACH: 01-2119975433- 32	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a

respiração. Primeiros socorros em caso de contacto com a pele :

Lavar imediatamente com muita água e sabão. Retirar imediatamente a roupa

contaminada. Consulte imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os

olhos

: Lavar imediatamente os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte

imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. Se necessário, consultar um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : As poeiras do produto podem causar irritação respiratória.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os : 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 : Água pulverizada ou nevoeiro. Dióxido de carbono. Espuma. Químico seco. Pó seco. Areia.

Meios de extinção inadequados : A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Os vapores produzidos como consequência de sobreaquecimento/fundição/decomposição podem ser inflamáveis e podem provocar incêndios/explosões na presença de uma fonte

Perigo de explosão Risco potencial de explosão das poeiras. Quando a poeira fica suspensa no ar e é exposta a uma fonte de ignição, pode existir quantidade de poeira combustível/inflamável suficiente para queimar a céu aberto ou explodir se confinado. O sistema de ventilação por exaustão

local e a ventilação geral da sala são ambos essenciais para evitar a acumulação de vapores inflamáveis ou misturas de poeiras.

: Óxidos de carbono (CO, CO2). óxidos metálicos. Peróxidos metálicos. Fumos tóxicos. Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio

11/9/2023 (Data da revisão) PT (Português) 3/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios

: Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar remexer a matéria em pó, pondo em suspensão poeiras aéreas suscetíveis de provocar uma explosão. Aplicar meios extintores aquosos com cuidado para evitar a formação de espuma/explosões de vapor. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios

: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Proteção completa do corpo. Máscara respiratória autónoma isolante.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais

: Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência para funcionários que não os serviços de urgência

: Assegurar ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Evitar respirar as poeiras. Afastar quaisquer fontes de ignição. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Procedimentos de emergência para serviços de urgência

: Sem requisitos adicionais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento

: Varrer ou aspirar o produto. Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras.

Métodos de limpeza

: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/Proteção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro

: Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Evitar respirar as poeiras. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o levantamento de poeiras suscetíveis de provocar explosão. Impedir a acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa. O manuseamento do produto pode ocasionar a acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar os procedimentos adequados de ligação à terra. A película de embalagens plásticas utilizada para fixar os sacos do material em paletes também pode produzir eletricidade estática -- remover a película de empacotamento numa área livre de vapores/poeiras inflamáveis.

Medidas de higiene

 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento

: Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em local seco e fresco. Armazenar à temperatura ambiente. Manter ao abrigo da humidade. Pode polimerizar quando exposto a aumentos da temperatura. Manter afastado de fontes de ignição.

Materiais incompatíveis

: Agentes comburentes fortes. Agentes redutores fortes.

Temperatura de armazenamento

: 10 – 32 °C

11/9/2023 (Data da revisão) PT (Português) 4/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol (88-27-7)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m³ (poeiras inaláveis) 3 mg/m³ (poeiras respiráveis)
Observação (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Duches de segurança. Fonte ocular.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou escudo facial

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. Não usar luvas de latex natural. Produtos en cobinação com solventes: usar luvas espessas (>0.5 mm) de nitrilo. Substituir imediatamente as luvas se se rompen ou se senota lateração do seu aspecto (dimensão, cor, flexibilidade, etc).

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar um aparelho respiratório para poeiras ou névoas, se o manuseamento do produto provocar a formação de partículas suspensas

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Sólido Cor amarelo-claro. Aspeto : Pó. Cristais. Odor · Amina leve Limiar de odor : Não disponível Ponto de fusão : ~ 94 °C Ponto de congelação : Não disponível Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Não disponível Inflamabilidade : Não inflamável.

Propriedades explosivas : As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar. Dimensão das partículas: <

1680 microns (~ 90%). Índice de explosão, Kst (bar. m/s): -. Máx. pressão explosiva

(Pmáx), bar:

Limites de explosão : Não aplicável Limite inferior de explosão : Não aplicável Limite superior de explosão : Não aplicável Ponto de inflamação : Não aplicável : Não aplicável Temperatura de autoignição Temperatura de decomposição : Não disponível : Não aplicável pН : Não disponível solução de pH : Não aplicável Viscosidade, cinemática Viscosidade, dinâmica : Não aplicável Solubilidade : Água: Pouco solúvel

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : 4.24 (valor estimado) (Dados : ECHA)

Pressão de vapor : $\sim 0.05 \text{ mm Hg} \ @ \ 20 \ ^{\circ}\text{C}$

Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade : Não disponível

Densidade relativa : 1.026

Densidade relativa de vapor a 20°C : Não aplicável Tamanho das partículas : Não disponível Distribuição do tamanho das partículas : Não disponível Forma das partículas : Não disponível : Não disponível Taxa de proporção das partículas Estado da agregação das partículas : Não disponível Estado da aglomeração das partículas : Não disponível Área de superfície específica das partículas : Não disponível : Não disponível Pulverulência das partículas

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar. As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar. Pode polimerizar-se. Não sobreaquecer, a fim de evitar a decomposição térmica. Os produtos de decomposição termica a alta temperatura podem ser inflamávels.

10.4. Condições a evitar

Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas. Evitar a formação de poeira. Temperaturas elevadas. Luz solar direta. Faíscas. Chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Agentes redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe perigo de decomposição em condições normais de armazenagem e utilização.

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) : Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos)

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Falta de dados)	
2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol (88-27-7)
DL50 oral rato	461 mg/kg de massa corporal (método OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	> 4000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402)
2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol (88-27-7)	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de massa corporal
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Falta de dados) pH: Não aplicável

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

pH: Não aplicável

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Falta de dados) Carcinogenicidade : Não classificado (Falta de dados) Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Falta de dados) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -: Não classificado (Falta de dados) exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -: Não classificado (Falta de dados)

exposição repetida

Perigo de aspiração : Não classificado (Impossibilidade técnica de obter os dados)

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol (88-27-7)

Viscosidade, cinemática Não aplicável

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 substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino 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

Outras informações : Vias de exposição prováveis: ingestão, inalação, pele e olhos

11/9/2023 (Data da revisão) PT (Português) 7/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral

: Não permitir a dispersão do produto no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(crónico)

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol (88-27-7)	
CL50 - Peixe [1]	1.346 mg/l Estimativa QSAR para classe de fenolaminas, dados da ECHA
CL50 - Peixe [2]	2.092 mg/l Estimativa QSAR para classe de aminas alifáticas, dados da ECHA
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	0.659 mg/l (daphnia) Estimativa QSAR para classe de fenolaminas, dados da ECHA
CL50 - Outros organismos aquáticos [2]	0.335 mg/l (daphnia) Estimativa QSAR para classe de aminas alifáticas, dados da ECHA
CEr50 algas	0.644 mg/l Estimativa QSAR para classe de fenolaminas, dados da ECHA

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetilamino-p-cresol (88-27-7)

Confining to de monting of a section of the section of the section of	4.04 (vales estimate) (Dades : FOLIA)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	4.24 (valor estimado) (Dados : ECHA)

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino 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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

: Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. 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)

CED) · F

- : Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
- : De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.

Os códigos dos resíduos devem ser atribuidos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

11/9/2023 (Data da revisão) PT (Português) 8/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Código HP

: HP6 - «Toxicidade aguda»: característica do resíduo que pode causar efeitos tóxicos agudos na sequência de administração oral ou cutânea ou de exposição por inalação. HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

HP13 - «Sensibilizante»: resíduo que contém uma ou mais substâncias que, comprovadamente, têm efeitos sensibilizantes na pele ou no aparelho respiratório. HP14 - «Ecotóxico»: resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.

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 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2. Designação oficial	de transporte da ONU			
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do documento d	le transporte			
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (2,6-di- terc-butil-alfa-dimetilamino- p-cresol), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl- alpha-dimethylamino-p- cresol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2,6-di-tert-butylalpha-dimethylamino-pcresol), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (2,6-di- terc-butil-alfa-dimetilamino- p-cresol), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (2,6-di- terc-butil-alfa-dimetilamino- p-cresol), 9, III
14.3. Classes de perigo	14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
9	9	9	9	9
9	9		9	9
14.4. Grupo de embalag	em			
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o am	biente			
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 su	plementares disponíveis			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : M7

: 274, 335, 375, 601 Disposições particulares (ADR)

: 5kg Quantidades limitadas (ADR) : E1 Quantidades excluídas (ADR)

Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001 : PP12, B3

Disposições particulares relativas à embalagem

(ADR)

11/9/2023 (Data da revisão) PT (Português) 9/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições relativas à embalagem em comum

(ADR)

: MP10

: T1, BK1, BK2, BK3

Instruções relativas ao transporte em cisternas

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP33

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (ADR)

: SGAV, LGBV Código-cisterna (ADR)

Veículo para transporte em cisternas : AT Categoria de transporte (ADR) 3 Disposições particulares relativas ao transporte -: V13

Volumes (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Granel (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Carga, descarga e manuseamento (ADR) Número de identificação de perigo (N.º Kemler)

Painéis cor de laranja

: VC1, VC2

: CV13

90 90

307

Código de restrição em túneis (ADR)

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg Quantidades excluídas (IMDG) : E1 : LP02, P002 Instruções de embalagem (IMDG)

Disposições particulares relativas à embalagem

(IMDG)

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08 Disposições particulares para GRG (IMDG) : B3

Instruções para cisternas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em : TP33

cisternas (IMDG)

N.º EmS (Fogo) : F-A N.º EmS (Derrame) : S-F Categoria de carregamento (IMDG) : A Estiva e manuseio (IMDG) : SW23

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1 Quantidades limitadas PCA (IATA) Y956 Quantidade máx. líquida por quantidade limitada : 30kgG

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 956 Quantidade máxima líquida PCA (IATA) 400kg Instruções de embalagem CAO (IATA) : 956 Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 400kg

Disposições especiais (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

Código ERG (IATA) : 9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M7

Disposições particulares (ADN) 274, 335, 375, 601

Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg Quantidades excluídas (ADN) : E1 Equipamento exigido (ADN) : PP, A Número de cones/luzes azuis (ADN) 0

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M7

Disposições especiais (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantidades limitadas (RID) : 5kg Quantidades excluídas (RID) : E1

Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposições particulares relativas à embalagem

(RID)

Disposições relativas à embalagem em comum

(RID)

: MP10

: T1, BK1, BK2, BK3

: PP12, B3

Instruções relativas ao transporte em cisternas

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP33

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (RID)

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : SGAV, LGBV

Categoria de transporte (RID) : 3
Disposições particulares relativas ao transporte - : W13

Embalagens (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Granel (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Carga, descarga e manuseamento (RID)

: CW13, CW31

: VC1, VC2

Encomendas expresso (RID) : CE11 Número de identificação de perigo (RID) : 90

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não enumerada(s) no anexo XVII do REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH

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

Não enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012)

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

Não enumerada(s) na lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

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

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 1005/2009)

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)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Introdução constante do Inventário AICIS (Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Incluído no IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Incluída no Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)

Incluído no inventário japonês ENCS (Existing New Chemical Substances)

Incluída no KECL/KECI (Inventário das Substâncias Químicas Existentes na Coreia)

Incluído no NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Incluído no PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não é exigida a avaliação da segurança química desta substância

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B

Ficha de dados de segurança (FDS), UE