

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 09.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 09.01.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)
- **Código do produto:** 07886
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Massa consistente
- **Utilizações desaconselhadas** Nenhum uso específico desaconselhado é identificado.
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
 Nabtesco Corporation TSU PLANT

 594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN
 Tel: +81-59-237-4672
 Fax: +81-59-237-4697
 E-mail: PR_Service_Center@nabtesco.com
 Emergency Tel: +81-59-237-4672
- **Importador / Fornecedor:**

 Kyodo Yushi Europe B.V.
 Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
 Tel: +31-35-5239152
 E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** +31-35-5239152

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**
 O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo:** Não aplicável.
- **Palavra-sinal:** Não aplicável.
- **Frases de perigo:**
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Frases de prudência:**
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Indicações adicionais:**
 EUH208 Contém Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Pode provocar uma reacção alérgica.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

PRT

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 09.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 09.01.2023

Nome comercial: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(continuação da página 1)

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

· **Descrição:** Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

· Substâncias perigosas:

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-xxxx	2,6-di-terc-butil-p-cresol ----- ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<3%
EC number 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38-xxxx	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ----- ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,2%
CAS: 7173-62-8 EINECS: 230-528-9 Reg.nr.: 01-2119487002-46-xxxx	(Z)-N-9-octadecenilpropano-1,3-diamina ----- ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,1%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1	benzotriazole ----- ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Tocar ao de leve com algodão ou com celulose algumas partes da pele afectadas e lavar profundamente com água e um produto de limpeza suave.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

· **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

· **Meios adequados para extinção:**

CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com espuma que contém álcool. Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Por aquecimento ou em caso de incêndio, é possível a criação de gases tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· **Equipamento especial de protecção:**

Ter posto o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Especial perigo de escorregão, devido a produto derramado ou vertido.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 09.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 09.01.2023

Nome comercial: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(continuação da página 2)

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Em caso de infiltração/ameaça na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Não serão libertadas substâncias perigosas.
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.
- **Avisos para protecção contra incêndios e explosões:** Os produtos quentes geram vapores inflamáveis.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **Avisos para armazenar juntamente:** Armazenar numa forma separada de produtos oxidantes.
- **Outros avisos para as condições de armazenamento:** Protegê-lo contra as impurezas.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes com valor limite de exposição ocupacional no local de trabalho a vigiar:**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-cresol

VLE	Valor de longa exposição: 2 mg/m ³ A4; Irritação do TRS
-----	---

- **Informação sobre regulamentação VLE:** NP 1796:2014
- **Avisos adicionais:** Foram tidas por base as listas válidas.

· 8.2 Controlo da exposição

- **8.2.1 Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.
- **8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **Medidas comuns de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.
- **Protecção respiratória** Não necessário mediante bom arejamento do local.
- **Protecção das mãos**
Luvas / resistentes ao óleo
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
Borracha nitrílica
Luvas de PVC ou PE
Luvas de neopreno

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 09.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 09.01.2023

Nome comercial: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(continuação da página 3)

- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Proteção ocular/facial** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.
- **8.2.3 Controlo da exposição ambiental**
As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação de protecção ambiental.
Em alguns casos, purificadores de fumaça, filtros ou modificações de engenharia no equipamento do processo serão necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Estado físico** Líquido
- **Cor:** Amarelo
- **Odor:** Perceptível
- **Ponto de fusão / Intervalo de fusão:** Não clasificado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não determinado.
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **Inferior:** Não determinado.
- **Superior:** Não determinado.
- **Ponto de inflamação:** 190 °C (Seta)
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não determinado.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **Dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** Pouco misturável.
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Pressão do vapor:** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 25 °C:** 0,87 g/cm³
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.
- **Características das partículas** Não aplicável.
- **9.2 Outras informações**
- **Aspeto:**
- **Forma:** Líquido
- **Inflamação espontânea:** O produto não forma inflamação espontânea.
- **9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico**
- **Explosivos** Não aplicável.
- **Gases inflamáveis** Não aplicável.
- **Aerossóis** Não aplicável.
- **Gases comburentes** Não aplicável.
- **Gases sob pressão** Não aplicável.
- **Líquidos inflamáveis** Não aplicável.
- **Matérias sólidas inflamáveis** Não aplicável.
- **Substâncias e misturas autorreativas** Não aplicável.
- **Líquidos pirofóricos** Não aplicável.
- **Sólidos pirofóricos** Não aplicável.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 09.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 09.01.2023

Nome comercial: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(continuação da página 4)

- | | |
|---|----------------|
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | Não aplicável. |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | Não aplicável. |
| · Líquidos comburentes | Não aplicável. |
| · Sólidos comburentes | Não aplicável. |
| · Peróxidos orgânicos | Não aplicável. |
| · Corrosivos para os metais | Não aplicável. |
| · Explosivos dessensibilizados | Não aplicável. |
| · 9.2.2 Outras características de segurança | Não aplicável. |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Para evitar decomposição megalia térmica não sobreaquecer
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Monóxido de carbono e dióxido de carbono
Fumo venenoso de óxido de metal

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II
CAS: 95-14-7	benzotriazole	Lista II

- **11.2.2 Outras informações** Não aplicável.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** não é facilmente biodegradável

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 09.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 09.01.2023

Nome comercial: **MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)**

(continuação da página 5)

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Nota:** Prejudicial para peixes.
- **Outros avisos ecológicos:**
- **Avisos comuns:**
Não deixar chegar às águas subterrâneas, nem em pequenas quantidades, na superfície ou na canalização.
Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.
prejudicial para organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Entregar ao colector de lixo especial ou levar a um local de ajuntamento de substâncias perigosas.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

* SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|---|----------------|
| · 14.1 Número ONU ou número de ID
· ADR/ADN, IMDG, IATA | Não restrito. |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
· ADR/ADN, IMDG, IATA | Não restrito. |
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
· ADR/ADN, IMDG, IATA
· Classe | Não restrito. |
| · 14.4 Tipo de embalagem
· ADR/ADN, IMDG, IATA | Não restrito. |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:
· Poluente marítimo: | Não |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation": | Não restrito. |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

(continuação na página 7)

PRT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 09.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 09.01.2023

Nome comercial: MOLYWHITE RE No.00(NABTESCO)

(continuação da página 6)

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**

SECCÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

· Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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.

· **Data da versão anterior: 08.04.2021**

· **Número da versão anterior: 1**

· Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3