

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

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
- **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
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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das substâncias listadas seguidamente com substâncias não perigosas.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

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

(continuação da página 1)

· Substâncias perigosas:		
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-xxxx	2,6-di-terc-butyl-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	0,1-0,5%

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **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.

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Especial perigo de escorregão, devido a produto derramado ou vertido.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltração/amegalo 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 seguro, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

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

(continuação da página 2)

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

- **Medidas de caracter técnico:** *Não existem mais indicações, ver ponto 7.*
- **8.1 Parâmetros de controlo**

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

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

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

- **Avisos adicionais:** *Foram tidas por base as listas válidas.*
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas comuns de protecção e higiene:** *Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.*
- **Protecção da respiração:** *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.*
- **Tempo de penetração do material das luvas**
- *Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.*
- **Protecção dos olhos:** *É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.*

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Agregação estatal:** Líquido
- **Aspetto:**
- **Forma:** Líquido
- **Cor:** Amarelo
- **Odor:** Perceptível
- **Limiar olfactivo:** Não classificado.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

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

(continuação da página 3)

· valor pH:	Não classificado.
· Mudança do estado:	
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	193 °C (ISO 2176)
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	Não classificado.
· Ponto de inflamação:	190 °C (Seta)
· Inflamação (sólido, gaseiforme):	Não aplicável.
· Temperatura da ignição:	Não classificado.
· Temperatura de decomposição:	Não classificado.
· Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
· Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· Pressão do vapor:	Não classificado.
· Densidade em 25 °C:	0,87 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade do vapor	Não classificado.
· Velocidade da evaporação	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Para evitar decomposiçomegao 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 os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **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.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

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

(continuação da página 4)

- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **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.

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
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotoxicos:**
- **Nota:** Prejudicial para peixes.
- **Outros avisos ecológicos:**
- **Avisos comuns:**
Não deixar chegar substancias concentradas ou seja quantidades grandes ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.
prejudicial para organismos aquáticos
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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 servicos públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|--|----------------|
| · 14.1 Número ONU | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | Não aplicável. |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | não há |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | não há |
| · 14.4 Tipo de embalagem | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | não há |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente marítimo: | Não |

(continuação na página 6)

PRT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

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

(continuação da página 5)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.· **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não aplicável.· **UN "Model Regulation":** -

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

SECÇÃO 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.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

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.

- **Abreviaturas e acrónimos:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

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

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – 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