

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

data da impressão 10.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.01.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** VIGOGREASE RE0
- **Código do produto:** 07750
- **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

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**
A substância não se classificou em conformidade com o regulamento CLP.
- **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 Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Pictogramas de perigo:** Não aplicável.
- **Palavra-sinal:** Não aplicável.
- **Frases de perigo:** Não aplicável.
- **Frases de prudência:**
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Indicações adicionais:**
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 10.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.01.2023

Nome comercial: VIGOGREASE RE0

(continuação da página 1)

· Substâncias perigosas:

ELINCS: 441-570-4 Reg.nr.: 01-0000018545-66-xxxx	Reaction mass of Di- μ -thio- $\{ \{ \text{bis}(2\text{-ethylhexyl})\text{carbamato-S,S}' \}$ oxo molybdenum(V)}, Di- μ -thio- $\{ \{ (2\text{-ethylhexyl})\text{carbamato-S,S}' \}$ $\{ \text{(branched ditridecyl)carbamato-S,S}' \}$ oxo molybdenum(V)} and Di- μ -thio- $\{ \{ \text{bis}(\text{branched ditridecyl})\text{carbamato-S,S}' \}$ oxo molybdenum(V)} ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene ----- ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

· 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 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.

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 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.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo.
Apanhar mecanicamente.
- **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, conforme alterado por (EU)
2020/878

data da impressão 10.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.01.2023

Nome comercial: **VIGOGREASE RE0**

(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/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes com valor limite de exposição ocupacional no local de trabalho a vigiar:**
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
- **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 consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
Borracha nitrílica
Luvas de PVC ou PE
Luvas de neopreno
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção ocular/facial** *Óculos de protecção*
- **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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Estado físico** *Sólido*

(continuação na página 4)

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

data da impressão 10.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.01.2023

Nome comercial: **VIGOGREASE RE0**

(continuação da página 3)

· Cor:	bronzeado
· 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 determinado.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	195 °C (Seta)
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não aplicável.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	Insolúvel.
· Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão do vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 25 °C:	0,90 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade do vapor	Não aplicável.
· Características das partículas	Não aplicável.

· **9.2 Outras informações**

· Aspeto:	
· Forma:	Pastoso
· 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.
· 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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 10.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.01.2023

Nome comercial: **VIGOGREASE RE0**

(continuação da página 4)

- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Para evitar decomposição térmica não sobreaquecer
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações 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

SECCÃO 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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **11.2.2 Outras informações** Não aplicável.

SECCÃO 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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **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.

PRT

(continuação na página 6)

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

data da impressão 10.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.01.2023

Nome comercial: VIGOGREASE RE0

(continuação da página 5)

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.
- 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.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 10.01.2023

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.01.2023

Nome comercial: VIGOGREASE RE0

(continuação da página 6)

· **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**

H315 Provoca irritação cutânea.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Data da versão anterior:** 07.04.2021

· **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

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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