

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4	Revisão: 00
		Data: 05/04/2024
		Página 1 de 5
NEOGEN VIROXIDE SUPER		

1. Identificação

Nome do produto:	NEOGEN VIROXIDE SUPER
Código interno de identificação:	150.021 // 150.022 // 150.023 // 150.024
Principal uso recomendado:	Desinfetante
Nome da empresa fabricante:	QUAT-CHEM LTD
Representações exclusiva no Brasil, distribuição e comercialização:	4 Dodgson Street – Rochdale – Lancashire - OL16 5SJ - United Kingdom NEOGEN DO BRASIL Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial, Pindamonhangaba, SP, CEP 12412-800
Telefone para contato:	+55 12 3644-3030
Telefone para emergências:	0800-014 1149
E-mail:	sac@neogen.com

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da mistura

Classe de risco	Categoria de Perigo	Via de exposição	H - Frases
Toxicidade aguda	Categoria 4	Oral	H302 - Nocivo se ingerido
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2	Dérmica	H315 – Provoca irritação à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1	Ocular	H318 - Provoca lesões oculares graves
Perigo ao ambiente aquático – crônico	Categoria 1	-	H410 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

2.2 Elementos de rotulagem do GHS (aplicáveis ao produto puro)

2.2.1 Pictogramas de risco



2.2.2 Palavra de advertência

Perigo

2.2.3 Frases de precaução

Frases de precaução e prevenção

P216	Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P301+310	EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/.
P302+P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância
P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Composição da mistura

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração
BIS DE PENTAPOTÁSSIO (PEROXIMONOSULFATO) BIS (SULFATO)	70693-62-8	25 - 50%
ÁCIDO MALEICO	6915-15-7	≤10%
ÁCIDO SULFÂMICO	5329-14-6	≤5%
SEGREDO INDUSTRIAL	N.A	40 - 65%

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4	Revisão: 00
		Data: 05/04/2024
		Página 2 de 5
NEOGEN VIROXIDE SUPER		

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Se a vítima estiver inconsciente, mas respirar bem, colocá-la na posição de recuperação. Se a vítima estiver consciente, assegurar que ela permanece sentada ou deitada. Se a respiração se tornar ruidosa, aplique oxigênio à vítima, se disponível, mantendo está sentada. Levar para o hospital o mais rapidamente possível.
Contato com a pele:	Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Se a substância permanecer ainda na pele, molhar a pele afetada com muita água corrente durante pelo menos 10 minutos. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.
Ingestão:	Lavar a boca com água. Não induza o vômito. Dar a beber 1 copo de água de 10 em 10 minutos. Se a vítima estiver inconsciente, verificar a sua respiração e aplicar respiração artificial, se necessário. Se a vítima estiver inconsciente, mas respirar bem, colocá-la na posição de recuperação. Levar para o hospital o mais rapidamente possível.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Inalação:	Podem ocorrer dificuldades respiratórias associadas a uma sensação de ardor na garganta. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.
Contato com a pele:	Pode ocorrer formação de vesículas. Se não for tratado imediatamente ocorrerá ulceração progressiva.
Contato com os olhos:	Podem ocorrer queimaduras da córnea. Pode causar lesões permanentes.
Ingestão:	Podem aparecer queimaduras corrosivas em volta dos lábios. Pode vomitar sangue. Pode ocorrer hemorragia da boca ou do nariz.
Efeitos retardados / imediatos:	É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.2 Notas para o médico

Não é aplicável

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados a zona do incêndio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Corrosivo.
Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar equipamento respiratório autônomo. Usar vestuário de proteção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Notificar imediatamente a polícia e os bombeiros. Se ocorrer ao ar livre, manter os espectadores do lado do vento e longe da área de perigo. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de proteção adequado (consultar a secção 8 da FISPQ). Não criar poeira.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não despejar nos esgotos ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

A operação de limpeza deve ser efetuada apenas por pessoal qualificado e familiarizado com a substância específica. Transferir para um recipiente rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato direto com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Evitar a formação ou propagação de poeiras no ar.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Conservar unicamente na embalagem de origem.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4	Revisão: 00
		Data: 05/04/2024
		Página 3 de 5
NEOGEN VIROXIDE SUPER		

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Para as substâncias que compõe o produto não existem valores para os limites ambientais cuja concentração deva ser controlada no ambiente de trabalho.
----------------------------------	--

8.2 Medidas de controle de engenharia:

Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança bem ajustados. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.
Proteção da pele	Vestuário de proteção.
Proteção respiratória	Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autônomo. Dispositivo de proteção respiratória com filtro de partículas.
Proteção das mãos	Luvas de proteção

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Sólido - Pó
Cor	Esbranquiçado a verde pálido
Odor	Cheiro característico
Ponto de fusão/ ponto de congelamento	Dados não disponíveis.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade	Dados não disponíveis.
Limites inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis.
pH	Dados não disponíveis.
Viscosidade cinemática	Não aplicável
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow)	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor	Dados não disponíveis.
Densidade e/ou densidade relativa	1,09
Características das partículas	Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.
Estabilidade química	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reações perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.
Condições a serem evitadas	Calor, luz solar, evite o contato com a umidade.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes e bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Por combustão emite fumos tóxicos

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda por via oral	ACIDO SULFAMICO: LD50 1312 mg/kg ACIDO SULFAMICO: LD50 3160 mg/kg
Toxicidade aguda por inalação	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via dérmica	Dados não disponíveis.
Corrosão/irritação da pele	Dados não disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Dados não disponíveis.
Sensibilização respiratória ou à pele	Dados não disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis.
Toxicidade à reprodução	Dados não disponíveis.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4	Revisão: 00
		Data: 05/04/2024
		Página 4 de 5
NEOGEN VIROXIDE SUPER		

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Dados não disponíveis.
Perigo por aspiração	Dados não disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade

BIS DE PENTAPOTÁSSIO (PEROXIMONOSULFATO) BIS (SULFATO)

ALGAE	96H ErC50	>1 mg/l
Daphnia magna	48H EC50	3,5 mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	53 mg/l

Persistência e degradabilidade	Biodegradável.
Potencial bioacumulativo	Baixo
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Resíduos	Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.
Embalagens contaminadas	Eliminar como se faz com um resíduo industrial normal.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

14. Informações sobre transporte

ANTT

Este produto não está classificado para transporte.

DOT

Este produto não está classificado para transporte.

IMDG

Este produto não está classificado para transporte.

IATA

Este produto não está classificado para transporte.

15. Informações sobre regulamentações

ABNT. NBR 7501:2011, de 12 de setembro de 2011. Transporte terrestre de produtos perigosos — Terminologia.

ABNT. NBR 7500:2018, de 08 de maio de 2018. Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

ABNT. NBR 9735:2017, de 10 de agosto de 2017. Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos.

ABNT. NBR 14619:2018, de 09 de outubro de 2018. Transporte terrestre de produtos perigosos - Incompatibilidade química.

ABNT. NBR 14725:2023. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos

ANTT. Resolução N° 5.998, de 3 de novembro de 2022. Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Ministério do Trabalho. NR 26, sinalização.

Ministério do Trabalho. Portaria 704, de 28 de maio de 2015. Altera a Norma Regulamentadora n° 26 (NR26) – Sinalização de Segurança.

Anvisa. RDC 59, de 17 de dezembro de 2010. Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

MAPA. Decreto 5053, de 22 de abril de 2004. Aprova o Regulamento de Fiscalização de Produtos de Uso Veterinário e dos Estabelecimentos que os Fabriquem ou Comerciem, e dá outras providências.

BRASIL. LEI n° 12.305, de 2 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4	Revisão: 00
		Data: 05/04/2024
		Página 5 de 5
NEOGEN VIROXIDE SUPER		

16. Outras informações

Outras informações: em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
 * Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: H272: Pode agravar incêndios; comburente.
 H302: Nocivo por ingestão.
 H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 H315: Provoca irritação cutânea.
 H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
 H318: Provoca lesões oculares graves.
 H319: Provoca irritação ocular grave.
 H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.