



FISPQ N°. 006/BR

REVISÃO: 01

Página 1 de 5

Em conformidade com NBR 14725:2009

Data: 26/07/2011

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: NONILFENOL ETOXILADO 30 MOL****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** NonilFenol Etoxilado 30 mol

**Código interno de identificação do produto:** R30

**Nome da empresa:** Brisco do Brasil

**Endereço:** Rua João Ranieri, 1077- Sala A, Jd. Fátima - Guarulhos-SP  
CEP: 07177-120.

**Telefone para contato:** ( 0xx11 ) 2436-7906

**Telefone para emergência:** SUATRANS COTEC: 0800 707 7022  
BOMBEIROS: 193

**Fax:** (0xx11) 2436-7906

**E-mail:** [silvia@brisco.com.br](mailto:silvia@brisco.com.br)

**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Elementos do rótulo**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictogramas



Palavra de Advertência: CUIDADO

**Indicações de Perigo**

- Causa irritação à pele.
- Causa irritação ocular séria.
- Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- Pode causar danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.

**Perigos à saúde**

- A inalação da substância pode ser prejudicial à saúde.
- O contato pode causar queimaduras na pele e nos olhos.
- O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.

**3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: NONILFENOL ETOXILADO 30 MOL**

Este produto é uma substância

Nome químico comum: Nonilfenol etoxilado

Sinônimos: isononilfenol

Nº CAS: 9016-45-9

Ingredientes que apresentam perigo: Nenhum

Impurezas que apresentam perigo: Não possui impurezas cujas concentrações sejam suficientes para causar riscos ao manuseio seguro.

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação: Não aplicável

Contato com a pele: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão. Procurar assistência médica no caso de irritação.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Procurar um médico imediatamente.

Ingestão: Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, fazer beber muita água. Procurar assistência médica imediatamente.

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Meios de extinção apropriados: Pó químico seco e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção contra indicados: Não disponível

Perigos específicos: Nenhum

Métodos específicos: Nenhum

Equipamentos especiais para proteção de bombeiros: Proteção completa contra o fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

**6 - MEDIDAS PARA DERRAMAMENTOS ACIDENTAIS**

Precauções pessoais: Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência.

Precauções para o meio ambiente: Impedir que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto.

Métodos para remoção e limpeza: Recolher o produto mecanicamente.

Neutralização: Não aplicável.

Descarte: A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Prevenção de perigos secundários: Nenhum

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

Manuseio:

- Procedimentos técnicos: Nenhuma medida especial é necessária
- Precauções: Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI).

Armazenamento:

- Condições de armazenamento adequadas: Estocar em local coberto e seco, longe de fontes de calor e ignição.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: NONILFENOL ETOXILADO 30 MOL**

- Produtos incompatíveis: Não disponível.
- Materiais para embalagens recomendados: Aço carbono, aço inoxidável ou alumínio.
- Materiais para embalagens inadequados: Não disponível
- Condições de embalagem: Embalagens firmemente fechadas, longe de fontes de aquecimento.

**8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Medidas de controle de engenharia: Assegurar boa ventilação no local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Uso de máscara com filtro para vapor orgânico.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis resistentes a produtos químicos.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC e botas impermeáveis resistentes a produtos químicos.

Medidas de higiene: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

**9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado físico: Sólido

Odor: Suave.

Cor: Branco

Limite inferior de explosividade (760mmHg): Não aplicável

Limite superior de explosividade (760mmHg): Não aplicável

Ponto de fulgor: aproximadamente 250°C

Temperatura de autoignição: aproximadamente 390°C

Ponto de ebulição (760mmHg): Não aplicável

Pressão de vapor (mmHg): Não aplicável

Densidade: aproximadamente 1,08 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade (20°C): aproximadamente 150 mPa.s

Ponto de fusão: 40°C

Solubilidade em água (20°C): Miscível

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade: Produto estável sob condições normais de uso e a temperatura ambiente.

Reações perigosas:

Condições a evitar: Altas temperaturas, exposição à luz solar, luz ultravioleta ou raios-X, contaminação, faíscas de origem elétrica, solda, eletricidade estática, etc.

Materiais a evitar: Peróxidos, hidroperóxidos, peróxidos de hidrogênio, compostos azo e outros iniciadores de polimerização como ácidos fortes, álcalis e agentes oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição:

Outros dados: O nível de inibidor deve ser monitorado periodicamente.

**11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Toxicidade oral aguda: LD50 = 50 – 2.000 mg/kg (rato)



FISPQ N°. 006/BR

REVISÃO: 01

Página 4 de 5

Em conformidade com NBR 14725:2009

Data: 26/07/2011

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: NONILFENOL ETOXILADO 30 MOL**

Riscos para a saúde:

Efeitos Locais: Irritante para pele, olhos e mucosas.

**12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: não há dados ecológicos disponíveis. Não descarregar o produto no meio-ambiente sem monitoramento.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO**

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Descarte de resíduos:

Interdições: Não descartar diretamente em sistemas de esgotos e cursos d'água.

Eliminação: Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes

Embalagens sujas: Podem ser reutilizadas após serem apropriadamente limpas. Embalagens que não podem ser limpas devem ser descartadas de acordo com as regulamentações vigentes.

Interdições: Não reutilizar embalagens por outros fins.

Descontaminação/limpeza:

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Regulamentações nacionais:

Vias terrestres (MT, resolução 420/2004):

Número de risco: 90

Número de ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9

Substâncias perigosas diversas

Grupo de embalagem: III

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que encontram-se em vigor no dia da atualização da ficha. Mas tendo em conta uma evolução sempre contínua das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

**15 – INFORMAÇÃO LEGAL**

Etiquetagem:

Identificação de produtos perigosos: Regulamentações nacionais (MT – Resolução 420/2004):

Classificação CEE: Xn (nocivo)

Frases de risco:

R22: Nocivo se inalado

R36/38: Irritante para olhos e pele



FISPQ N°. 006/BR

REVISÃO: 01

Página 5 de 5

**Em conformidade com NBR 14725:2009**

Data: 26/07/2011

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: NONILFENOL ETOXILADO 30 MOL**

## Frases de segurança:

S26: No caso de contato com os olhos, lave imediatamente com muita água e procure um médico.

S28.2: Após contato com a pele lave imediatamente com água e sabão.

S37/39: Use luvas apropriadas e proteção para face/olhos.

As informações regulamentares indicadas nesta seção referem-se unicamente às principais prescrições especificamente aplicáveis ao produto objeto FISPQ. Chama-se a atenção do utilizador sobre a possível existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais, de possível aplicação.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto a proteção, a segurança, a saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.