

Nome da substância ou mistura: UNIBASE N

Data da última revisão 19/07/2015	Versão: 5	FISPQ Nº 106	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): UNIBASE N

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso industrial

Código interno de identificação da substância ou mistura: 028

Nome da Empresa: CHEMYUNION QUÍMICA LTDA

Endereço: Rua José de Oliveira Cassú, 447

Complemento: Éden - Sorocaba/SP/Brasil

Telefone para contato: 55 15 2102-2000

Telefone para emergências: 55 11 3526-3526 / 0800 707 7022

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H302 - Nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H318 - Provoca lesões oculares graves . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico, P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado de acordo com a legislação vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

Outras informações: Não disponível

Nome da substância ou mistura: UNIBASE N

Data da última revisão 19/07/2015	Versão: 5	FISPQ Nº 106	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cetearil Álcool	67762-27-0	50,00 – 95,00
Sódio Lauril Sulfato	151-21-3	10,00 – 45,00

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico se necessário. Se não estiver respirando fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água e sabão e remover roupas e sapatos, contaminados. Se surgirem sintomas, procurar atenção médica. Lavar bem as roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Procurar auxílio médico, preferencialmente oftalmologista
- **Ingestão:** Enxaguar bem a boca com água. Não provocar o vômito ou administrar líquido, exceto sob orientação médica. Deitar a vítima e virar sua cabeça para o lado. Procurar auxílio médico imediatamente

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Nocivo por ingestão. Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, dióxido de carbono, espuma e água em forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Exceto quando realizado por pessoal capacitado, não utilizar jato d'água diretamente sobre o líquido em chamas, pois poderá espalhar o incêndio

Perigos específicos da substância ou mistura: No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor d'água. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Vestuário de proteção total, incluindo máscara respiratória com pressão positiva (SCBA)

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Nome da substância ou mistura: UNIBASE N

Data da última revisão 19/07/2015	Versão: 5	FISPQ Nº 106	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não caminhar sobre o produto derramado
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança e máscara

Precauções ao meio ambiente: Evitar que grandes quantidades penetrem em cursos de rios ou galerias de esgoto

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Remover o produto mecanicamente com o auxílio de material adequado como pás, vassouras, etc. e coletá-lo apropriadamente em container para disposição

Isolamento da área: Manter afastadas pessoas não autorizadas

Métodos e materiais para a limpeza: Para lavagem, pode-se utilizar água em abundância e detergente comum

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal. Usar equipamentos de proteção apropriados como descrito na seção 8
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais. Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manipular o produto sem a utilização de equipamentos de proteção apropriados. São recomendadas condições higiênicas adequadas para evitar a contaminação
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavar as mãos antes e após o manuseio. Utilizar máscara cirúrgica descartável para evitar a contaminação do produto
 - **Inapropriadas:** Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Estocar em área coberta, seca, arejada e temperatura ambiente. Produto permanece estável até data de validade indicada se armazenado em sua embalagem original lacrada. Evitar exposição do produto ao ar. Lacrar a embalagem adequadamente após uso ou amostragem. Evitar exposição do produto à contaminação
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Temperaturas elevadas. Não congelar o produto. Evitar exposição do produto ao ar. Evitar exposição do produto à contaminação
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Saco plástico (multifolha) lacrado e identificado adequadamente
 - **Inadequados:** Nenhum

Nome da substância ou mistura: UNIBASE N

Data da última revisão 19/07/2015	Versão: 5	FISPQ Nº 106	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Entretanto, recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos no local

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Avental e botas de PVC ou borracha
- **Proteção respiratória:** Máscara cirúrgica descartável
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou látex
- **Perigos térmicos:** Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido; **Forma:** Sólido ceroso, flocos ou escamas; **Cor:** Branco a branco amarelado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 6,50 – 8,00 (sol. aq. a 3% p/p à 25°C)
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 53,9°C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 125 °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água. Solúvel em solventes orgânicos
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável

Nome da substância ou mistura: UNIBASE N

Data da última revisão 19/07/2015	Versão: 5	FISPQ Nº 106	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Nenhuma instabilidade conhecida, produto estável em condições normais de uso

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Não congelar o produto. Evitar exposição do produto ao ar. Evitar exposição do produto à contaminação

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor d'água. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Nocivo se ingerido

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Desconhecida

Outros efeitos adversos: Não permitir que adentre esgotos, fossas, águas pluviais e/ou áreas de drenagem

13. Considerações sobre destinação final

Nome da substância ou mistura: UNIBASE N

Data da última revisão 19/07/2015	Versão: 5	FISPQ Nº 106	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Dispor de acordo com a legislação vigente
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Álcoois graxos e tensoativo aniônico

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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

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

ESCRITÓRIO COMERCIAL E ADMINISTRAÇÃO:

Endereço: Av. Independência, 1501. Iporanga. CEP: 18087-101 - Sorocaba - São Paulo.

Tel.: (0xx15) 2102-2000

Fax: (0xx15) 2102-2005

OUTROS TELEFONES QUE PODEM SER UTILIZADOS EM CASO DE EMERGÊNCIA

(15) 2102-2002 / (15) 2102-2086

Solicitação de Alteração: SA 10280

Referências: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420.

Nome da substância ou mistura: UNIBASE N

Data da última revisão 19/07/2015	Versão: 5	FISPQ Nº 106	Página 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em:
<http://echa.europa.eu/>

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico CHEMYUNION

Legendas e abreviaturas: CAS - Chemical Abstracts Service