

S 100B



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação do Produto

Nome do Produto: S 100B
REACH Nome do Produto: S 100B
Descrição do Produto: Óleo Básico

Detalhes do Fornecedor da FISPQ

Fornecedor:

Matriz
Nynas AB
P.O.Box 10700
S-121 29 Estocolmo - Suécia

Filial no Brasil
Nynas do Brasil
Rua Tabapuã, 100
3o. andar – cj 31& 32
São Paulo – SP – Brasil

Endereço eletrônico da pessoa responsável por esta FISPQ ProductHSE@nynas.com simo@nynas.com

Telefone de Emergência

+ 44 (0) 1235239670 (NCEC) 55 11 8137 0027

2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação e Rotulagem foram determinadas de acordo com as Diretrizes 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo as alterações) e levando em consideração o uso pretendido do produto.

Classificação : Não classificado

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)

Classificação : Não regulamentado.

Veja seção 11 para maiores informações em Efeitos da Saúde e Sintomas.

3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância/mistura: UVCB

Nome Produto/ingrediente	Identificadores	%	Número EC	Classificação
Destilado (Petróleo), Naftênico Pesado Hidrotratado	64742-52-5	100	265-155-0	Não classificado

Anexo I, Nota L aplica-se ao óleo básico neste produto. Nota L – A classificação como carcinogênico não é necessário ser aplicada se pode ser demonstrado que a substância contém menos do que 3% de DMSO extraído conforme medido pelo IP 346.

Se aplicável:

- [1] Substância classificada para perigo da saúde ou ambiental
- [2] Substância com um limite de exposição no local de trabalho
- [3] Substância cumpre os critérios para PBT
- [4] Substância cumpre os critérios para vPvB de

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, estão listadas na Seção 8.



S 100B

4: PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Mova a pessoa exposta para o ar fresco. Inalação do vapor ou névoas podem irritar as vias respiratórias. Procure um médico se ocorrerem os sintomas.
Ingestão	Lave a boca com água. Não induza o vômito. E procure auxílio médico caso ocorram os sintomas.
Contato com a Pele	Remova roupas e sapatos contaminados. Manuseie com cuidado e descarte de maneira apropriada. Procure orientação médica se aparecerem ou persistirem irritação na pele, inchaço e vermelhidão.
Contato com os olhos	Remova lentes de contato, se presente e fácil de tirar. Lave os olhos com água corrente fria por no mínimo 5 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procure orientação médica se a irritação persistir.
Proteção dos socorristas	Nenhuma ação deverá ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado.

Veja seção 11 para maiores informações em Efeitos na saúde e Sintomas.

5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Adequado	Utilizar substâncias químicas secas, CO ₂ , água de pulverização (névoa) ou espuma.
Inadequado	Não utilizar jato de água
Equipamento de proteção especial aos bombeiros	Bombeiros deverão usar equipamentos de proteção adequados e equipamento autônomo de respiração (SCBA) com a máscara operando em modo de pressão positiva

6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE LIBERACAO ACIDENTAL

Precauções pessoais	Nenhuma ação deverá ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Colocar equipamento de proteção individual (veja seção 8).
Precauções sobre Meio ambiente	Impedir a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Informar as autoridades competentes se o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar)
Pequenos derrames	Pequenos derrames podem ser limpos com panos de papel.
Grandes derrames	Grandes derrames podem ser cuidadosamente cobertos com espuma, se possível, para limitar a formação de nuvens de vapor. Não use jato d'água. Em caso de interiores de prédios ou espaços confinados, garanta a ventilação adequada. Transfira o produto coletado e outros materiais contaminados para Containers adequados para recuperação ou descarte seguro. (Veja seção 13)

7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio	Coloque equipamento apropriado de proteção (Veja seção 8). Evite contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar vapor ou névoas. Não ingerir. Lave bem as mãos após o manuseio. Alimentação, bebidas e fumar devem ser proibidos em áreas onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Se manuseado em altas temperaturas ou com equipamentos de alta velocidade
----------	---

S 100B



7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Armazenagem	mecânica, vapores ou névoas podem ser liberados e dessa forma é necessária um local de trabalho bem ventilado. Armazene de acordo com a Regulamentação Local. Armazene em um container apropriado e protegido da luz solar, em uma área fresca e bem ventilada, longe de materiais incompatíveis (Veja seção 10) e alimentos e bebidas.
Embalagem Recomendada:	Usar o container original

8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Limites de Exposição		Valores Limites de Exposição
Produto / nome ingrediente		
Névoa de óleo, Mineral		AFS (Suécia, 6/2005) STEL: 3 mg/m ³ 15 minutos. Forma: Névoa e fumaça TWA: 1 mg/m ³ 8 horas. Forma: Névoa e fumaça.
Procedimentos de Monitoramento Recomendados	de	Se esse produto contém ingredientes com limites de exposição, monitoramento de pessoal, lugar de trabalho atmosférico ou biológico deverá ser requerido para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou necessidade de uso do equipamento de proteção respiratória.
Controles engenharia apropriados	de	Ventilação mecânica e exaustão local irão reduzir a exposição através do ar. Uso dos materiais resistentes ao óleo na construção de equipamentos de manuseio. Armazenagem sob condições recomendadas e se aquecido, é necessário equipamento de controle de temperatura para evitar o superaquecimento.
Medidas de Higiene		Manuseie de acordo com uma boa higiene industrial e prática seguras.
Proteção Respiração	de	Se o produto é aquecido sob manuseio manual, é necessário o uso de máscara com filtro A1P2 ou A2P2. Se o manuseio é automático na linha de produção, com exaustor ou ventilação, não é necessário o uso de máscara.
Proteção da mão		Luvas impermeáveis e quimicamente resistentes que atendem as normas deverão ser usadas todos o tempo quando produto químicos for manuseado.
Proteção rosto / olhos		Óculos de proteção que atendem as normas deverão ser usados quando uma avaliação de risco indicar que é necessário para evitar líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.
Outra proteção de pele	de	Use roupas protetoras se tem o risco de contato na pele. E lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

9: PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Informações Gerais

Aparência

Estado físico	Líquido
Cor	Amarelo Claro
Odor	Sem odor / petróleo leve

Informações Importantes para saúde e segurança do meio ambiente

Ponto de Ebulição	>250°C
Ponto de Fusão	-27°C
Temperatura de Decomposição	>280°C



S 100B

9: PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Ponto de Fulgor	Copo fechado: >210°C [Pensky-Martens]
Pressão do Vapor	160 Pa @ 100°C
Densidade Relativa	0,9 g/cm ³ [15°C]
Solubilidade (s)	Insolúvel em água. Solúvel em quase todos solventes orgânicos
Viscosidade	Cinemático (40°C): 1 cm ² /s (100 cSt)
Compostos extraíveis DMSO para substância de óleo básico de acordo com IP346	<3%
Temperatura de Auto-ignição	>270°C

10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Estável sob condições normais
Condições a evitar	Agentes oxidantes
Produtos de Decomposição Perigoso	Isto pode resultar na evolução de gases ou vapores quentes e inflamáveis
Materiais incompatíveis	Não há dados específicos.
Produtos de Decomposição Perigoso	Sob condições normais de armazenagem e uso, produtos de decomposição perigosos não são produzidos.

11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Potencias efeitos agudos de saúde

Toxicidade Aguda	Baixa Toxicidade Aguda.
Ingestão	Ingestão (engolir) desse material pode causar náusea e consequentemente vômitos e diarreia.
Inalação	Inalação de vapores pode causar irritações nas vias respiratórias.
Contato com a pele	A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Contato com olhos	Contato com olhos pode causar vermelhidão e dor transitória

Potencias efeitos crônicos de saúde

Efeito crônico	Inalação de vapores pode causar irritações nas vias respiratórias.
----------------	--

12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade	Dados de toxicidade aquática em óleos básicos indicam Valores LC50 > 1000 mg/l, o que é considerado como baixa toxicidade.
Mobilidade	Baixa mobilidade devido a baixa solubilidade em água e alta viscosidade.
Persistência e Degradabilidade	Inerentemente biodegradável.
Potencial de Bioacumulação	Modelos sugerem que óleos de petróleo podem bioacumularem mas a limitação da biodisponibilidade pode reduzir esse potencial.
Outros efeitos adversos	Derramamentos podem formar uma camada na superfície da água causando danos físicos aos organismos. Transferência de oxigênio pode causar comprometimento.

13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Método de eliminação	A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada sempre que possível. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados de uma forma segura.
----------------------	--

S 100B



13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subprodutos devem estar sempre em conformidade com os requisitos de proteção ambiental e legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades locais.

14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentos internacionais de transporte

Este produto não está regulamentado para transporte de acordo com ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Avaliação da Segurança Química: Esse produto contém substâncias para as quais a Avaliação da Segurança Química ainda são necessárias.

Regulamentos UE

Classificação e Rotulagem conforme Regulamentação (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Classificação e Rotulagem foram determinadas de acordo com as Diretrizes UE 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo alterações) e levando em consideração o uso pretendido do produto.

Riscos: Esse produto não é classificado de acordo com a legislação UE.

Classificação e Rotulagem conforme Regulamentação (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Classificação e Rotulagem foram determinadas de acordo com a Regulamentação (EC) 1272/2008 (incluindo alterações) e levando em consideração o uso pretendido do produto.

Palavra Sinal: Sem palavra sinal

Advertências de Perigo: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Símbolo de Perigo ou Símbolos:

Aplicação do Produto: Aplicações Industriais

Inventário Europeu: Todos os componentes estão listados ou destacados.

Inventário TSCA 8(b): Todos os componentes estão listados ou destacados.

16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Não disponível

Indica informação que foi modificada desde a versão anterior:

Data da impressão	11-02-2010
Data da emissão/revisão	10-02-2010
Data da edição anterior	Sem validação anterior
Versão	1

Observação ao leitor:

No melhor do nosso entedimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exatas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assumem qualquer responsabilidade quanto a exatidão e integridade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é de exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e dem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.