

NOME DO PRODUTO: **NOVAWET II**

PÁGINA 1 DE 7

FISPQ N°: **BR20249**

REVISÃO: 0

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 15/06/2007

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do Produto:** NOVAWET II

Fornecido por um Centro de Distribuição da M-I SWACO: M-I SWACO do Brasil - Comércio, Serviços e Mineração Ltda
Rua Jesus Soares Pereira, 507 Costa do Sol
Macaé – RJ
Tel: 022 – 2105-6700
Fax: 022 – 2106-6741

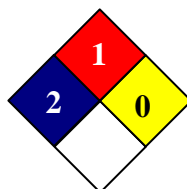
Pessoa de contato: José França Filho**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****TIPO: PREPARADO****Nome químico comum ou nome genérico:** N/A**Sinônimo:** N/A**Natureza Química:** Produto baseado em derivado de ácido graxo etoxilado**Aplicação:** Humectante / Emulsificante.**Ingredientes que contribuem para o perigo**

Ingrediente	CAS no.	% peso	Comentários sobre os ingredientes:
Ácido graxo etoxilado	-	20-50% (p/p)	Sem comentário
Dietilenoglicol	111-46-6	Máx.80% (p/p)	Sem comentário

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Número da ONU:** Não regulamentado.**Classe de Risco:** N/A**Classificação NFPA 704:**

4 – Extremamente perigoso
3 – Muito perigoso
2 – Perigoso
1 – Pouco perigoso
0 – Não perigoso

Saúde



Inflamabilidade

Reatividade

Riscos Específicos

Visão Geral de Emergências:
Efeitos Potenciais à Saúde:

O preparado durante a combustão pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos

Efeitos Agudos:

Contato com os olhos:	Pode causar irritação leve
Contato com a pele:	Pode causar irritação leve
Inalação:	Pode causar danos aos pulmões se inalado
Ingestão:	Pode afetar o sistema nervoso central e causar danos aos rins e ao fígado.

Efeitos Crônicos:

Carcinogenicidade e Efeitos Crônicos:	Ver seção 11 - Informação Toxicológica.
Rotas de Exposição:	Olhos. Contato com a pele. Inalação.
Órgãos Alvos:	Sistema Respiratório, sistema nervoso central.
Condições médicas agravadas pela exposição:	Olhos. Pele. Sistema Respiratório. Sistema Nervoso Central (SNC).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 30 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediata.
Contato com a pele:	Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 30 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.
Inalação:	Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar Oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros/minuto. Procurar assistência médica imediatamente.
Ingestão:	Provocar o vômito. Se a vítima estiver consciente lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediata.
Notas gerais:	As pessoas que buscarem auxílio médico devem levar uma cópia desta FISPQ com elas.
Nota para o médico:	O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de Fulgor:	> 93 °C (200 °F)
Método do Ponto de Fulgor:	Vaso fechado
Limite Superior de Inflamabilidade (% em volume de ar):	Não calculado
Limite Inferior de Inflamabilidade (% em volume de ar):	Não calculado
Temperatura de auto-ignição:	Produto pouco inflamável (NFPA).
Classe de Inflamabilidade:	Produto pouco inflamável (NFPA).
Outras propriedades de inflamabilidade:	Produto pouco inflamável (NFPA).
Meio de Extinção:	Dióxido de carbono (CO ₂), pó químico, espuma, água nebulizada.

Proteção dos bombeiros:

Procedimentos especiais de combate a incêndio:

Não entrar em área do incêndio sem EPI apropriado, incluindo equipamento de resgate com suprimento de ar e roupa para combate a incêndio (incluindo capacete, calças, casacos, botas e luvas). O preparado durante a combustão pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

Produtos perigosos da combustão: Em caso de incêndio o preparado pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Usar EPI apropriado identificado na seção 8
Métodos para limpeza:	Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo e avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar contato com fontes de calor. Não deixar que o produto se espalhe no ambiente. Não utilizar água sem orientação específica. Recuperar o máximo de produto possível. Recolher através de aspiração em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação. Absorver o produto derramado com terra seca ou absorvente seco.
Precauções ao meio ambiente	Se possível, estancar o vazamento, evitando-se assim o contato com a pele e roupas. Impedir que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar. Não descartar em sistemas de esgoto. Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Providenciar ventilação local exaustora para extração do vapor onde os processos assim o exigirem. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Armazenamento: O piso do local de depósito deve ser impermeável e disposto de maneira a constituir uma bacia. Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição ou fontes de calor direto. Eventuais recomendações sobre proteção do sol ou da chuva serão indicadas com etiqueta na embalagem. Material de embalagem seguro: Tambores de ferro, aço inoxidável ou polipropileno. Contra-indicações: zinco e ligas de zinco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Limites de exposição**

Ingrediente	CAS n°	% peso	ACGIH TLV TWA	OSHA PEL TWA	NR 15 – anexos LT/VT	Obs.
Ácido graxo etoxilado	-	20-50% (p/p)	N/A	N/A	N/A	Nenhuma
Dietilenoglicol	111-46-6	Máx.80 % (p/p)	N/A	N/A	N/A	Nenhuma

Medidas de Controle de Engenharia: Captar vapores no ponto de emissão. Assegurar boa ventilação no local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras e botas impermeáveis, a depender da atividade ou operação. Luvas de proteção impermeáveis.

Proteção respiratória: Não é necessária proteção respiratória em uso normal. Se necessário utilizar respirador com filtro químico para vapores orgânicos em ambientes abertos e baixa concentração do produto no ar. Se necessário utilizar respirador com suprimento de ar ou autônomo se a concentração for elevada e/ou se houver deficiência de oxigênio.

Medidas de higiene: Lavar-se imediatamente com água e sabão caso haja contaminação da pele. Trocar a roupa de trabalho diariamente se houver possibilidade de contaminação.

Considerações: Usar somente EPI com Certificado de Aprovação do MTE.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Incolor
Odor: Característico.
Estado físico: Líquido
pH: Aprox. 10 (50 g/L)
Ponto de Ebulição: > 130 °C (266 °F)
Descrição da solubilidade: Água.
Solubilidade: Dispersível
Densidade/Gravidade específica: ~0,96 a 1,2 kg/L

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais.
Condições a evitar: Evitar calor.
Materiais ou Substâncias Incompatíveis Ácidos e bases fortes, oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição: Para produtos da decomposição térmica, ver seção 5.
Polimerização perigosa: Produto não se polimeriza.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos toxicológicos dos componentes: Todos os efeitos toxicológicos dos componentes são listados abaixo. Se nenhum efeito for listado, nenhum dado foi encontrado.

Ingrediente	CAS no.	Efeito Agudo DOSE TÓXICA-LD50:
Produto	-	500 a 2000mg/kg (ratos)

Informação toxicológica do produto:

Contato com os olhos: Possibilidade de ligeira irritação por prolongado contato.
Contato com a pele: Possibilidade de leve e temporânea irritação por prolongado contato.

Inalação/Ingestão: Pode causar dano ao fígado e aos rins. Pode causar acidose.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Dados de Ecotoxicidade dos componentes:**

Ingrediente	CAS no.	Dados
-	-	-

Dados de Ecotoxicidade do produto:

Dado do produto: Sem dados específicos do produto.

Informações dos parâmetros produto

Mobilidade: Dispersível em água.

Biodegradação: Não há informação.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Classificação do resíduo:	A classificação do resíduo deve seguir os parâmetros da NBR 10004
Gerenciamento de resíduo:	
Restos de produtos	Descarta em locais e por empresas licenciados por órgão ambiental.
Embalagem usada	Descarta em locais e por empresas licenciados por órgão ambiental.
Métodos de disposição:	Recuperar, reclassificar ou reciclar o produto, se possível.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Brasil – MT/ANTT	Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Descrição do transporte	Não regulamentado.
Classe de Risco:	
Risco Subsidiário:	
Nº de Risco:	
Grupo de Embalagem:	
Provisões Especiais:	
Quant. Limitada por Veículo:	
Embalagens e IBCs:	
U.S. DOT	
Descrição de embarque:	Não regulamentado.
Autorização de Embalagem	
RQ do Produto	
Nº do Guia de Atendimento a emergência	
IMDG:	
Descrição de embarque:	Não regulamentado.
Classe do risco:	
ICAO/IATA	
Descrição de embarque:	
Classe do risco:	Não regulamentado.
Nota:	As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização. Tendo em vista a constante evolução das regulamentações aconselhamos sempre assegurar-se da validade da mesma junto a vossa agência comercial.

15. REGULAMENTAÇÕES**Etiquetagem:**

Classificações/símbolos O produto não é considerado perigoso.

Nota:

As informações indicadas aqui referem-se às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento à existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento é uma adaptação do MSDS (FISPQ) do fornecedor de acordo com os requisitos da NBR 14725:2001.

Revisão do MSDS original: 1/08 de dezembro de 2006.

Definições (siglas utilizadas):

N/A - Não Aplicável

N/D – Não Determinado

Ficha de Emergência fornecida independente da venda do produto. Embora todo o possível tenha sido feito para descrever corretamente este produto, alguns dos dados foram obtidos de fontes que vão além de nossa supervisão direta. Não podemos fazer nenhuma afirmação quanto a sua confiabilidade ou sua amplitude, portanto o usuário de produto assumirá os riscos sobre estes fatos. Não fizemos nenhum tipo de censura ou alteramos os dados do produto para ofuscar algum aspecto. Como não podemos antecipar ou controlar as condições às quais serão submetidas estas informações e este produto, não garantimos que as precauções que sugerimos serão adequadas para os indivíduos e/ou situações. É a obrigação de cada usuário que este produto cumpra com os requerimentos de todas as leis aplicáveis no que diz respeito ao uso e ao descarte deste produto. Informações adicionais serão dadas caso sejam solicitadas para ajudar o usuário, entretanto, nenhuma garantia, seja ela explícita ou implícita, ou responsabilidade de qualquer natureza no que diz respeito a esse produto ou aos dados contidos aqui será dada por nossa empresa.