

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	ÓLEO MINERAL BRANCO FARMA 200
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço:	Av. Gupê, 10497
Telefone:	55 11 4772 4900
Fax:	55 11 4772 4955
e-mail:	lab@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000

2 – Identificação de Perigos:

Classificação de acordo com NBR 14725
Não Classificado
Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção
Pictograma

Palavra de Advertência: Não exigido

Frases de Perigo: Não Exigido

Frases de Precaução: Prevenção Não Exigido

Frases de precaução – Resposta à emergência

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	SUBSTÂNCIA
Fórmula molecular:	CH ₃ (CH ₂)NCH ₃
Peso molecular:	106G/MOL
Nome químico comum ou genérico:	Mistura complexa de hidrocarbonetos parafínicos e naftênicos.
Sinônimo:	Óleo Mineral Branco, Vaselina Líquida, Petrolato Líquido Pesado; Parafina Líquida.
INCI name:	PARAFFINUM LIQUIDUM
CAS number:	8042-47-5
EC-No	

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Os primeiros socorros normalmente não são necessários. Se surgirem dificuldades respiratórias, afaste a vítima da fonte de exposição e ar fresco em uma posição confortável para respirar. Procure atendimento médico imediato.
Contato com a Pele:	Remova os sapatos e a roupa contaminados e limpe cuidadosamente a área afetada lavando com sabão neutro e água ou com um limpador de mãos sem água. Se a irritação ou a vermelhidão se desenvolver e persistir, procure atendimento médico.
Contato com os olhos:	Se ocorrer irritação ou vermelhidão por exposição, lave os olhos com água. Se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.

Ingestão: Os primeiros socorros normalmente não são necessários; no entanto, se ingerido e os sintomas se desenvolvem, procure atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: A inalação de névoas ou vapores de óleo gerados a temperaturas elevadas pode causar irritação respiratória. A ingestão acidental pode resultar em irritação menor do trato digestivo, náuseas e diarreia. Pele seca e possível irritação com exposição repetida ou prolongada.

Notas para o médico: As aspirações agudas de grandes quantidades de material carregado de óleo podem produzir uma pneumonia de aspiração grave. Os pacientes que aspirarem esses óleos devem ser seguidos para o desenvolvimento de seqüelas de longo prazo. A exposição por inalação de névoas de óleo abaixo dos limites atuais de exposição no local de trabalho é improvável de causar anormalidades pulmonares.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: É recomendado um produto químico seco, dióxido de carbono, espuma ou spray de água. A água ou a espuma podem provocar a formação de materiais aquecidos acima de 212 ° F / 100 ° C. O dióxido de carbono pode deslocar o oxigênio. Tenha cuidado ao aplicar dióxido de carbono em espaços confinados. O uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície deve ser evitado à medida que a água destrói a espuma.

Perigos específicos da mistura ou substância: Este material pode queimar, mas não inflamará prontamente. Se o recipiente não estiver devidamente arrefecido, pode quebrar o calor do fogo. A combustão pode produzir fumaça, monóxido de carbono e outros produtos de combustão incompleta. Podem também formar-se óxidos de azoto e enxofre.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Para os incêndios além da fase inicial, a equipe de emergência na área de risco imediato devem usar roupas de proteção. Quando o perigo químico potencial é desconhecido, em espaços fechados ou confinados, um aparelho de respiração autônomo deve ser usado. Além disso, use outro equipamento de proteção adequado conforme as condições o exigirem (ver Seção 8). Aqueça a área de risco imediato e mantenha o pessoal não autorizado. Pare o derramamento / liberação se puder ser feito com segurança. Mova recipientes intactos da área de risco imediato se puder ser feito de forma segura. O spray de água pode ser útil para minimizar ou dispersar os vapores e para proteger o pessoal. Evite espalhar líquido ardente com água usada para refrigeração. Arrefecer o equipamento exposto ao fogo com água, se puder ser feito com segurança. Consulte a Seção 9 para propriedades inflamáveis, incluindo ponto de inflamação e limites inflamáveis (explosivos).

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Este material pode queimar, mas não inflamará prontamente. Mantenha todas as fontes de ignição afastadas do derramamento / liberação. Mantenha-se contra o vento e longe do derramamento / liberação. Evite o contato direto com o material. Para grandes derramamentos, avise o vento do derrame / liberação, isole a área de risco imediato e mantenha o pessoal não autorizado. Use equipamento de proteção apropriado, incluindo proteção respiratória, conforme as condições o exigirem (ver Seção 8). Consulte as Seções 2 e 7 para informações adicionais sobre perigos e medidas cautelares.

Para o pessoal de serviço de emergência: Este material pode queimar, mas não inflamará prontamente. Mantenha todas as fontes de ignição afastadas do derramamento / liberação. Mantenha-se contra o vento e longe do derramamento / liberação. Evite o contato direto com o material. Para grandes derramamentos, avise o vento do derrame / liberação, isole a área de risco imediato e mantenha o pessoal não autorizado. Use equipamento de proteção apropriado, incluindo proteção respiratória, conforme as condições o exigirem (ver Seção 8). Consulte as Seções 2 e 7 para informações adicionais sobre perigos e medidas cautelares.

Precauções ambiental: Pare o derramamento / liberação se puder ser feito com segurança. Evitar que o material derramado entre em esgotos, drenos, outros sistemas de drenagem não autorizados e canais naturais. Use água com moderação para minimizar a contaminação ambiental e reduzir os requisitos de disposição. Se ocorrer derrame na água, informe as autoridades competentes e aconselha o transporte de qualquer perigo.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Notificar autoridades relevantes de acordo com todos os regulamentos aplicáveis. Recomenda-se a limpeza imediata de qualquer derrame. Dique muito à frente do derramamento para posterior recuperação ou eliminação. Absorva o derramamento com material inerte, como areia ou vermiculita, e coloque no recipiente apropriado para eliminação. Se derramado na água remova com os métodos apropriados (por exemplo, skimming, booms ou absorventes). Em caso de contaminação do solo, remova o solo contaminado para remediação ou eliminação, de acordo com as normas locais. As medidas recomendadas são baseadas nos cenários de derrames mais prováveis para este material; No entanto, as condições e regulamentos locais podem influenciar ou limitar a escolha das ações apropriadas a serem tomadas.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro: Mantenha longe de chamas e superfícies quentes. Lave bem após o manuseio. Use boas práticas de higiene pessoal e use equipamento de proteção pessoal apropriado (consulte a seção 8). Derramamentos produzirão superfícies muito escorregadias. Não use vestuário ou sapatos contaminados. Não entre espaços confinados, como tanques ou poços, sem seguir procedimentos de entrada adequados.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente rotulados. Use e armazene este material em áreas frescas, secas e bem ventiladas, longe do calor e todas as fontes de ignição. Armazene apenas em recipientes aprovados. Manter afastado de qualquer material incompatível (ver Seção 10). Proteja o (s) recipiente (s) contra danos físicos.

Condições adequadas: Os recipientes "vazios" reter resíduos e podem ser perigosos. Não pressionar, cortar, soldar, soldar, perfurar, moer ou expor tais recipientes para calor, chama, faíscas ou outras fontes de ignição. Eles podem explodir e causar feridos ou a morte. Os tambores "vazios" devem ser completamente drenados, devidamente encaixados e imediatamente enviados para o fornecedor ou um condicionador de tambor. Todos os recipientes devem ser descartados de forma ambientalmente segura e de acordo com as regulamentações governamentais. Antes de trabalhar em ou em tanques que contenham ou tenham contido este material, consulte as orientações apropriadas relativas à limpeza, reparação, soldagem ou outras operações contempladas. O armazenamento ao ar livre ou separado é preferido. O armazenamento interno deve atender aos padrões do país ou do comitê e códigos de incêndio adequados.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Informações não disponíveis.

Indicadores Biológicos: Informações não disponíveis.

Outros Limites e valores: Informações não disponíveis.

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor: Líquido incolor. Com odor de hidrocarboneto.

pH: Não Disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não Disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não Disponível.

Ponto de fulgor: Não Disponível.

Taxa de evaporação: Não Disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás) 215°C

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não Disponível.

Pressão de vapor: <0,01 mmHg.

Densidade de vapor: >1

Densidade relativa: 0,868

Solubilidade: Insolúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não Disponível.

Temperatura de autoignição: Não Disponível.

Temperatura de decomposição: Não Disponível.

Viscosidade: 40

Outras informações:

10 – Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade: Não é quimicamente reativo. Estável sob condições normais de ambiente e antecipadas de uso.

Condições a serem evitadas: Reações perigosas não previstas. A exposição prolongada a altas temperaturas pode causar decomposição. Evite todas as possíveis fontes de ignição.

Materiais incompatíveis: Evite o contato com agentes oxidantes fortes e agentes redutores fortes.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Todos os estudos agudos de toxicidade aquática em amostras de óleos de base lubrificante mostram valores de toxicidade aguda superiores a 100 mg / L para invertebrados, algas e peixes. Esses testes foram realizados em frações acomodadas em água e os resultados são consistentes com a toxicidade aquática prevista dessas substâncias com base em suas composições de hidrocarbonetos.

Corrosão/irritação à pele: Não se espera que seja irritante. A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não se espera que seja irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não se espera que seja um risco de aspiração.

Multigenicidade em célula germinativas: Não é esperado causar efeitos genéticos hereditários.

Carcinogenicidade: Não se espera que cause câncer. Este óleo foi altamente refinado por uma variedade de processos para reduzir aromáticos e melhorar as características de desempenho. Ele atende aos critérios IP-346 de menos de 3 por cento de HAP e não é considerado um carcinógeno pela Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer.

Toxicidade à reprodução: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não se espera que cause efeitos de órgãos de uma única exposição.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Não é esperado que cause efeitos de órgãos de exposição repetida.

Perigo por aspiração:

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Os valores de Log Kow medidos para os componentes de hidrocarbonetos deste material são maiores que 5,3 e, portanto, considerados como potenciais bioacumulações. Na prática, os processos metabólicos podem reduzir a bioconcentração.

Persistência e degradabilidade: Os hidrocarbonetos neste material não são facilmente biodegradáveis, mas como podem ser degradados por microorganismos, eles são considerados como biodegradáveis inerentemente.

Outros efeitos adversos:

Não se espera que a volatilização para o ar seja um processo de destino significativo devido à baixa pressão de vapor deste material. Na água, os óleos de base flutuam e se espalham sobre a superfície a uma taxa dependente da viscosidade. Haverá remoção significativa de hidrocarbonetos da água pela adsorção de sedimentos. No solo e nos sedimentos, os componentes de hidrocarbonetos mostrarão baixa mobilidade, sendo a adsorção dos sedimentos o processo físico predominante. Espera-se que o principal processo de destino seja a biodegradação lenta dos constituintes de hidrocarbonetos no solo e no sedimento.

13 – Informações sobre transporte**Métodos recomendados para destinação final****Produto:**

Resto de produto: Sempre que não for possível recuperar ou reciclar, o material deverá ser disposto como resíduo perigoso e enviado para incineração ou aterro sanitário.

Embalagem usada: A disposição de embalagens vazias contaminadas deverá ser feita de acordo com as disposições e requerimentos federais, estaduais e locais.

14 – Informações sobre transporte**Terrestre:**

Número ONU: Não Classificado

Nome apropriado para embarque: Não Classificado

Classe ou subclasse de risco principal: Não Classificado

Classe ou subclasse de risco subsidiário: Não Classificado

Número de risco: Não Classificado

Grupo de embalagem: Não Classificado

Hidroviário: Não Classificado

Nome apropriado para embarque: Não Classificado

Classe ou subclasse de risco principal: Não Classificado

Classe ou subclasse de risco subsidiário: Não Classificado

Grupo de embalagem: Não Classificado

Perigo ao meio ambiente: Não Classificado

Aéreo: Não Classificado

Nome apropriado para embarque: Não Classificado

Classe ou subclasse de risco principal: Não Classificado

Classe ou subclasse de risco subsidiário: Não Classificado

Grupo de embalagem: Não Classificado

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico:

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIOEIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
14/09/2017	Emissão Inicial	MSDS fabricante	0	Alisson

