

**Folha de Dados de Segurança**  
**Petrolatum Primer**

**I. Identificação do produto e da empresa**

**Nome do produto:** Petrolatum Tape Primer  
**Fornecedor:** NRI, 3875 Fiscal Court, Ste #100, Riviera Beach, FL 33404  
(561) 683-6992  
**Telefone para emergências:** 800-535-5053  
**Descrição do produto:** Primer (fundo preparador) para fita de petrolato  
**Uso do produto:** Fundo preparador para proteção anticorrosiva  
**Nome químico ou sinônimo:** N/A

**II. Identificação de perigos**

**Classificação da substância ou mistura**  
Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

**Pictograma de perigo:**



GHS07

**Frases de perigo:**

H315 Provoca irritação à pele

**Palavra de advertência:** Atenção

**Frases de precaução:**

P280 Use luvas de proteção

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

**Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos (HMIS):**

Saúde: 1  
Inflamabilidade: 1  
Riscos físicos: 0

**III. Composição e informações sobre os ingredientes**

| Composição da mistura              | CAS | Concentração |
|------------------------------------|-----|--------------|
| Óleo                               | N/A | 30 – 50%     |
| Sulfonato de cálcio                | N/A | 15 – 30%     |
| Composto de zinco                  | N/A | 0 – 2%       |
| Aditivos (informação confidencial) | N/A | 20 – 40%     |

Notas: Os ingredientes restantes não estão incluídos para proteger a confidencialidade do produto. De acordo com o Regulamento GHS (Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos) dos EUA, os componentes não são substâncias ou misturas perigosas.

## **Folha de Dados de Segurança** **Petrolatum Primer**

### **IV. Medidas de primeiros-socorros**

#### **Descrição das medidas de primeiros-socorros:**

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade. Procure atenção médica.

**Contato com a pele:** Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 10 minutos. Lave roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los. Para contato com produto quente: lavar a pele com água fria para dissipar o calor, cobrir com algodão limpo ou gaze. Procure atenção médica.

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque a pessoa em posição de recuperação e procure orientação médica imediatamente. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

**Ingestão:** Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada pois vômitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que o vômitos entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque a pessoa em posição de recuperação e procure orientação médica imediatamente. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

#### **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:**

**Inalação:** Não existe a possibilidade deste produto causar danos quando usado dentro das condições normais de uso para o qual o produto foi fabricado.

**Contato com a pele:** Contato repetido e prolongado com a pele pode provocar irritação.

**Contato com os olhos:** Não existe a possibilidade deste produto causar danos quando usado dentro das condições normais de uso para o qual o produto foi fabricado. Contato com o material quente pode causar queimaduras térmicas.

**Ingestão:** Engolir pode causar irritação abdominal, náusea, vômito e diarreia.

**Sinais/sintomas de exposição excessiva:** Contato repetido e/ou prolongado pode causar irritação da pele.

**Indicação de que é necessário ter atenção médica imediata e tratamento especial:** Dados não avaliados.

### **V. Medidas de combate a incêndio**

**Meios de extinção apropriados:** Espuma de combate a incêndio, dióxido de carbono, químico seco, areia seca, pedra calcária.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Promova a evacuação da área. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evite que as águas escorridas do controle de incêndio ou provenientes de diluição alcancem os riachos, esgotos, ou abastecimentos de água potável. Evite contato com a pele.

**Equipamentos para proteção de bombeiros:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva (SCBA) e vestimentas de proteção térmica.

**Perigos específicos de incêndio e explosão do produto:** Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.

## **Folha de Dados de Segurança** **Petrolatum Primer**

**Produtos perigosos da decomposição térmica:** Os produtos da decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono. No incêndio, pode produzir vapores e fumos tóxicos.

### **VI. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Use equipamento de proteção individual adequado.

**Métodos para limpeza:** Evite a dispersão do produto derramado e que o escoamento entre em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Usando o equipamento de proteção individual adequado (Ver Seção 8), recolha o material. Descarte todos os materiais residuais em conformidade com as diretrizes locais. Consulte Seção 13 para obter informações sobre o descarte de resíduos.

### **VII. Manuseio e armazenamento**

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamento de proteção individual adequado. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Não ingerir. Manuseie o produto somente em locais bem arejados. Mantenha o produto em sua embalagem original, ou em uma embalagem alternativa feita com material compatível, mantido fechado quando não estiver em uso.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar de acordo com a legislação local. Mantenha o produto em sua embalagem original protegido da luz solar, em uma área coberta, seca e arejada. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Os produtos que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em embalagens sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

### **VIII. Controle de exposição e proteção individual**

**Valores de limite de exposição:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça, gás, vapor ou névoa, utilize exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado.

**Equipamento de proteção individual apropriado:**

**Proteção respiratória:** Use máscara de proteção respiratória ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que cumpra as normas ou certificações adequadas. A seleção do respirador deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites do aparelho selecionado.

**Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição a respingos, gases, vapores ou pós. Isso pode incluir, mas não está limitado a, óculos de segurança, óculos de proteção e viseiras.

**Proteção da pele e do corpo:** Os equipamentos de proteção para o corpo devem ser selecionados de acordo com o trabalho e os riscos envolvidos. Os equipamentos devem ser aprovados por um especialista antes de manusear este produto. Este

**Folha de Dados de Segurança**  
**Petrolatum Primer**

equipamento pode incluir, mas não é limitado a, luvas impermeáveis, calçados/botas e roupa protetora para evitar contato com a pele.

**IX. Propriedades físicas e químicas**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>   | Pasta semi-sólida                  |
| <b>Cor:</b>   | Marrom                             |
| <b>Odor:</b>  | Sem odor                           |
| <b>pH:</b>  | 7                                  |
| <b>Ponto de fusão:</b>  | Não disponível                     |
| <b>Ponto de ebulição:</b>   | Não disponível                     |
| <b>Ponto de fulgor:</b>   | Não disponível                     |
| <b>Taxa de evaporação:</b>  | Não disponível                     |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>   | Não disponível                     |
| <b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade (Vol/Vol%):</b> | <b>Inferior: N/A Superior: N/A</b> |
| <b>Pressão de vapor:</b>  | N/A                                |
| <b>Densidade do vapor:</b>  | Não disponível                     |
| <b>Densidade relativa:</b>  | 1,10                               |
| <b>Densidade em 70 °F (21 °C):</b>  | 9,18 lb/gal                        |
| <b>Solubilidade:</b>  | Não disponível                     |
| <b>Solubilidade em água:</b>  | Insignificante                     |
| <b>Coefficiente de partição (n-octanol/água):</b>                               | Não disponível                     |
| <b>Temperatura da auto-ignição:</b>   | Não disponível                     |
| <b>Temperatura da decomposição:</b>   | Não disponível                     |
| <b>Viscosidade:</b>   | N/A                                |

**X. Estabilidade e reatividade**

**Reatividade:** Estável.

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

**Condições a serem evitadas:** Calor e chama aberta.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Nenhum conhecido.

**Produtos perigosos da decomposição:** Óxidos de carbono.

## Folha de Dados de Segurança **Petrolatum Primer**

### **XI. Informações toxicológicas**

**Dados numéricos de toxicidade:** Dados não avaliados.

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**Toxicidade aguda**

**Olhos:** Nenhum.

**Pele:** Contato repetido e prolongado com a pele pode provocar irritação.

**Ingestão:** Engolir pode causar irritação abdominal, náusea, vômito e diarreia.

**Inalação:** Nenhum efeito quando usado dentro das condições normais de uso.

**Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas:** Dados não avaliados.

**Toxicidade crônica**

**Perigo de toxidade crônica:** Nenhum

**Carcinogenicidade:** A partir desta data, este produto não contém substâncias cancerígenas (maior ou igual a 0,1%) pela IARC, NTP, NIOSH, OSHA ou ACGIH.

**Efeitos tardios e imediatos, efeitos crônicos de curto e longo períodos:**

Exposição de curta duração: Não existem dados específicos disponíveis

Exposição de longo duração: Não existem dados específicos disponíveis

### **XII. Informação ecológica**

**Ecotoxicidade:** Dados não avaliados.

**Persistência e degradabilidade:** Dados não avaliados.

**Potencial bioacumulativo:** Dados não avaliados.

**Mobilidade no solo:** Dados não avaliados.

**Outros efeitos adversos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### **XIII. Considerações sobre tratamento e disposição**

**Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:**

**Restos de produtos:** A geração de lixo deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente aplicáveis. Evite que a dispersão do produto derramado e que o escoamento entre em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

**Embalagem usada:** Esse produto e sua embalagem devem ser descartados de acordo com as regulamentações locais. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios podem reter alguns resíduos do produto. Nunca descarte em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

### **XIV. Informações sobre transporte**

|                                      | <b>CFR</b>   | <b>TDG</b>   | <b>IMO</b>   | <b>IMDG</b>  | <b>IATA</b>  |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Número ONU</b>                    | N/A          | N/A          | N/A          | N/A          | N/A          |
| <b>Nome apropriado para embarque</b> | Não regulado | Não regulado | Não regulado | Não regulado | Não regulado |

## Folha de Dados de Segurança **Petrolatum Primer**

|  |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Classe/subclasse de risco principal e subsidiário</b> | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| <b>Perigo ao meio ambiente</b>                           | Não | Não | Não | Não | Não |

### **XV. Regulamentações**

**Controle tóxico da substância Act (TSCA) 12 (b) componentes (s):** Nenhum.

**Padrão de comunicação de perigo OSHA (29 CFR 1910,1 200) classe de perigo (es):** Irritante.

| <b>País</b>   | <b>Lista de regulamentação</b> | <b>Notificação</b>                       |
|---------------|--------------------------------|--|
| EUA           | TSCA 8B                        | Todos os componentes listados ou isentos |
| UE            | EINECS                         | Todos os componentes listados ou isentos |
| Canadá        | DSL                            | Todos os componentes listados ou isentos |
| Austrália     | ICA                            | Todos os componentes listados ou isentos |
| Japão         | ENC                            | Todos os componentes listados ou isentos |
| Coreia do Sul | KECI                           | Todos os componentes listados ou isentos |

Classificação HCS: material irritante

EPA SARA Título III Seção 312 (40 CFR 370) classificação de perigos: Perigo imediato para a saúde

EPA SARA Título III Seção 313 (40 CFR 372) componente(s) acima de nível 'de minimus': Nenhum

EPA SARA Título III Seção 302 substâncias extremamente perigosas: Nenhuma

#### **Regulamentos estaduais:**

Massachusetts substâncias RTK - nenhum exigido.

New Jersey substâncias RTK - nenhum exigido.

Pensilvânia substâncias RTK - nenhum exigido.

Califórnia, Proposição 65 - nenhum dos produtos químicos que estarem presentes ou em quantidades relatáveis são conhecidos no estado da Califórnia por causar câncer ou defeitos congênitos ou outros riscos reprodutivos conforme a aprovação da OSHA "California Hazard Communication Standard, Federal Register, página 31159 FF, 6 de junho de 1997.

Perigo WHMIS Classificação (Canadá): nenhum.

Listas Canadenses: NPRI Canadense: nenhum exigido.

### **XVI. Outras informações**

#### **Informações da legenda principal:**

N/A – não aplicável

N/D – não determinado

ACGIH – (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais) uma organização Americana de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

## **Folha de Dados de Segurança** **Petrolatum Primer**

OSHA – agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

NIOSH – (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional) é a agência federal dos EUA responsável pela realização de pesquisas e produção de recomendações para a prevenção de lesões e doenças relacionada com o trabalho

IARC – (Agência Internacional de Pesquisa em Câncer) é uma agência intergovernamental que faz parte da Organização Mundial de Saúde (OMS) das Nações Unidas (ONU).

NTP – (Programa Nacional de Toxicologia) é um programa interinstitucional dirigido pelo Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos Estados Unidos para coordenar, avaliar e relatar a toxicologia dentro de órgãos públicos.

TLV – é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos.

**As informações contidas aqui são baseadas nos dados disponíveis e refletem com nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto. Os dados são oferecidos de boa fé como valores típicos e não como especificação do produto. As informações contidas nesta folha de dados foram compiladas a partir de informações fornecidas pelos fornecedores dos componentes deste produto. A NRI não garante, expressa ou implícita, a exatidão desses dados ou os resultados a serem obtidos com o uso. A higiene industrial recomendada e procedimentos de manuseio são considerados aplicáveis. No entanto, cada usuário deve revisar essas recomendações no contexto específico do uso pretendido e determinar se elas são adequadas. A NRI não assume nenhuma responsabilidade por danos causado pelo uso do produto aqui descrito. Esta informação serve para apenas auxiliar no manuseio seguro deste material**

**(R2) Data de revisão: 02.1,16**