

À

UASG: 200331 SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

Apresentamos nossa proposta.

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: E RODRIGUES LOCADORA DE VEICULOS **CNPJ:** 25.966.921/0001-34

Endereço: Rua Odetti Guida Pfister, 846 **Bairro:** Residencial Colinas do Engenho I

Cidade: Limeira **Estado** SP **CEP** 13.483-785 **Fone:** (19) 3445-6693

Lote	Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Fabricante	R\$ Unit.	R\$ Total
1	02	400	FRASCO 300 ML	SOLVENTE DE LIMPEZA PARA ARMA DE FOGO EM AEROSSOL	KNOCKOUT	ER DO BRASIL	23,00	9.200,00

Total do Lote: 9.200,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: NOVE MIL E DUZENTOS REAIS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: até 30 dias.

PRAZO DE ENTREGA: Conforme edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme edital.

GARANTIA: 3 meses. Conforme CDC

VALIDADE: 24 meses.

Frete: Incluso, em local indicado pela contratante no instrumento convocatório.

Impostos: Conf. legislação vigente (ME Optante pelo Simples Nacional)

NÃO RECEBEMOS EMPENHOS VIA FAX – SOMENTE ATRAVES DOS E-MAIL'S: licita@erdobrasil.com.br E prospect@erdobrasil.com.br

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL - AG: 3383-9 C/C 27456-9

Condições gerais

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno atendimento do objeto desta licitação.

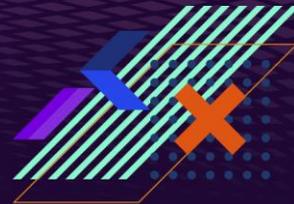
E RODRIGUES
LOCADORA DE
VEICULOS:259
66921000134

Assinado de forma digital
por E RODRIGUES
LOCADORA DE
VEICULOS:259669210001
34
Dados: 2024.04.30
10:48:38 -03'00'

Limeira, 30 de abril de 2024

E RODRIGUES LOCADORA DE VEICULOS

CNPJ: 25.966.921/0001-34



PASSO 2 - SOLVENTE DE LIMPEZA

O **Solvente de Limpeza** tem como principal característica a evaporação rápida sem deixar resíduos. Sua formulação foi desenvolvida especialmente para armas de fogo podendo ser utilizada em todas as superfícies sem danificar as partes plásticas, metálicas e acabamentos em borracha.

Modo de Uso: Após utilizar o solvente removedor, aplicar o solvente de limpeza em quantidade suficiente para a superfície. Aguardar alguns segundos e retirar os resíduos com uma flanela.

Composição: Gás propelente (Butano/Propano), hidrocarboneto clorado e solvente.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto	Líquido Translúcido Incolor
Odor	Característico
Densidade a 20/4°C	1,00 – 1,30 g/cm ³

Informações de segurança: Mantenha fora do alcance das crianças. Produto inflamável, mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Provoca irritação a pele e aos olhos. Em caso de contato acidental, lave com água em abundância. Pode provocar sonolência ou vertigem, utilize apenas em locais ventilados.

Armazenagem: Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

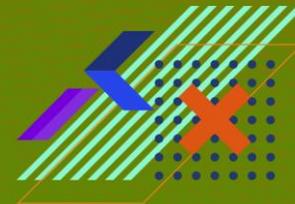
Embalagem: 100ml e 300ml

Validade: 24 meses, quando respeitado os critérios de armazenamento.

Resp. Técnica: Patrícia Aparecida Alves
CRQ 04252038 – IV Região

Este documento quando impresso será considerado CÓPIA NÃO CONTROLADA.





AEROSSOL PARA MANUTENÇÃO DE ARMAMENTO
PASSO 2 – SOLVENTE DE LIMPEZA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Aerossol para manutenção de armamento. Passo 2 – Solvente de Limpeza

Aplicação: indicado para a limpeza de armas de fogo podendo ser utilizado em todas as superfícies sem danificar as partes plásticas, metálicas e acabamentos de borracha.

Embalagem: 100ml e 300ml

Fornecedor: ER do Brasil Ind e Com de Produtos Químicos LTDA

Rua Benedito Gomes da Silva, 50 – Jd. Nossa Sra. do Amparo – Limeira – SP.

Brasil – CEP 13.482-274

Telefone de Emergência: (19) 3445-6693.

E-mail: atendimento@erdobrasil.com.br

Resp. Técnica: Patrícia Aparecida Alves

CRQ 04252038 – IV Região

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Aerossóis – Categoria 1
Corrosão/irritação à pele – Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Toxicidade para órgãos alvo específicos – Categoria 3

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

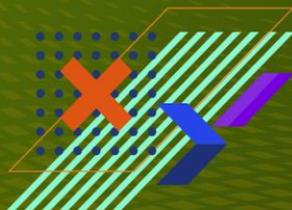
Elementos do rótulo

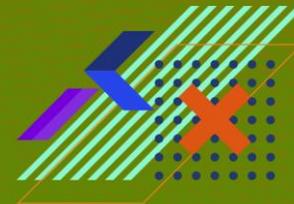
Pictograma:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo: H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
H315 Provoca irritação à pele.





H320 Provoca irritação ocular.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

Frases de Precaução

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P264 Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P261 Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Resposta a emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Armazenamento:

P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

Disposição:

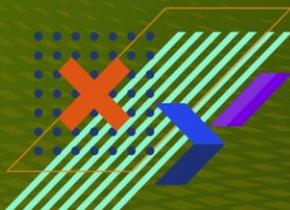
P501 Descarte o conteúdo e o recipiente de acordo com a legislação local.

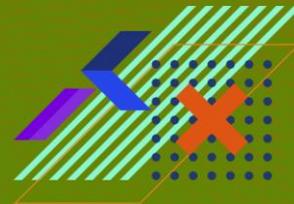
3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura/Substância: Este produto químico é uma mistura.

Composição química: Gás propelente (Butano/Propano), hidrocarboneto clorado e solvente.

Ingredientes Ativos	N° CAS	Concentração %
Butano / Propano	106-97-8 / 74-98-6	50 - 90
Hidrocarboneto clorado	75-09-2	5 - 20
Solvente	67-63-0	1 - 5





Substâncias que contribuem para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMACAO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Em caso de contato acidental, lave com água corrente pelos menos durante 15 minutos. Caso o sintoma persista, obtenha assistência médica, portando a FISPQ e/ou rótulo do produto.

Contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com agua durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate um CENTRO DE INFORMACAO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Enxague a boca. NAO provoque vomito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMACAO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂)

Meios de extinção contra indicados: Jatos d'água.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

Perigos específicos da combustão do produto: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. O gás forma misturas inflamáveis com o ar e outros agentes oxidantes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

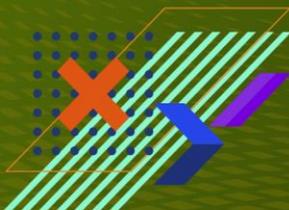
Meios de extinção apropriados: Neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂)

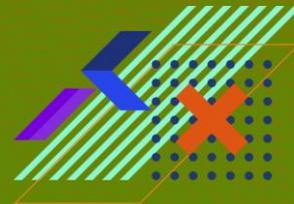
Meios de extinção contra indicados: Jatos d'água.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

Perigos específicos da combustão do produto: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. O gás forma misturas inflamáveis com o ar e outros agentes oxidantes.





7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Usar ventilação adequada a fim de manter os vapores do material abaixo dos padrões de aplicabilidade.

Prevenção de incêndio e explosão: Atender as regras gerais de prevenção contra incêndios.

Armazenamento

Medidas técnicas adequadas: Local ventilado e afastado de produtos químicos incompatíveis.

Condições de armazenamento

Adequadas: O produto encontra-se devidamente embalado.

A evitar: Exposição das embalagens ao sol, chuva e temperaturas elevadas.

Prazo de validade: 24 meses, quando respeitados os critérios de armazenamento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manter o local de trabalho limpo e ventilado. Em ambientes abertos em manobras posicionar-se a favor do vento.

Parâmetros de controle específicos

Valores limite de ar no local de trabalho:

Nº Cas	Substância	mg/m ³
-	Aerossol – fracção inspirável	10,0

O valor limite indicado para o aerossol é uma recomendação ao formar aerossóis no processo de transformação

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos

Proteção para as mãos: É recomendado o uso de luvas de borracha ou PVC.

Proteção para os olhos: É recomendado o uso de óculos de proteção.

Proteção para a pele e corpo: É recomendado o uso de avental.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça a vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança no trabalho com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deve ser realizado monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPIs devem ser limpos antes de sua reutilização. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Bons procedimentos operacionais, de higiene e de segurança industriais ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (físico, forma e cor): Líquido incolor

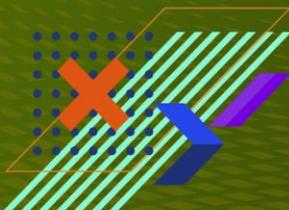
Odor: Líquido incolor

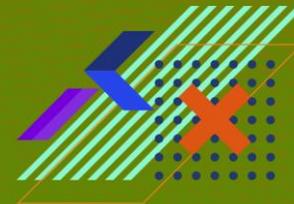
pH: Não aplicado.

Viscosidade a 25°C: Não disponível.

Densidade: 1,00 – 1,30 g/cm³

Solubilidade: Não disponível.





Temperaturas específicas: Não estocar em temperaturas acima de 50°C.

Inflamabilidade: > 50°C

Ponto de fulgor: Não disponível.

Temperatura de auto ignição: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reações perigosas: Reage com agentes oxidantes.

Condição a evitar: Calor, fontes de ignição, materiais incompatíveis

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes, níquel, carbonila, cloro e oxigênio.

Produtos perigosos de decomposição: Monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não classificado como tóxico agudo

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou a pele: Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução e lactação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Provoca danos ao sistema nervoso central e ao sistema respiratório.

Perigo por aspiração: Não é esperado perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente Ecotoxicidade

Persistência e degradabilidade: Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

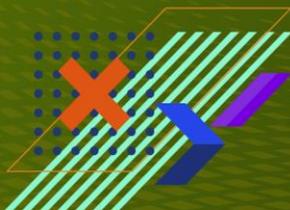
Mobilidade no solo: Não determinado.

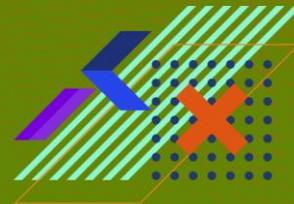
13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Método de tratamento e disposição

Produto: Material que não pode ser usado, reprocessado ou reciclado deve ser eliminado de acordo com as regras e normas nacionais, estaduais e locais em um estabelecimento aprovado. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento de resíduos podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou incineração.

Restos do Produto: Manter os restos do produto em suas embalagens originais, devidamente fechadas.





Embalagens contaminadas: Não reutilize as embalagens vazias. Não fure. Não incinere. Não amasse. Não descarte em aterro. Todo material da embalagem é reciclável. Encaminhe para descarte em coleta seletiva.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações nacionais e internacionais.

Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS

Número ONU: 1950

Classe de risco: 2.1

Número de risco: 2

Transporte rodoviário no Mercosul Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS

Número ONU: 1950

Classe de risco: 2.1

Número de risco: 2

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725-4:2012

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

“Esta ficha foi elaborada por ER do Brasil Ind. e Com. de Produtos Químicos EIRELI. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento par o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo. Qualquer outro uso do produto que não o recomendado, serão de responsabilidade do usuário”

