

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (NBR - 14725/2023)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto (nome comercial):	40501 – 40502 – 40503 – 40504 – MASSA DE POLIR Nº 2 PÉROLA
Principal uso recomendado e restrição de uso:	Polimento de superfícies metálicas
Nome da Empresa:	Indústria e Comércio de Polidores Pérola LTDA
Telefone para Contato:	(11) 4238-5844
Telefone para Emergências:	(11) 4238-5844
E-mail:	perola@perola.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

Classificação de Perigo do Produto:	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3 Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 5
Sistema de classificação adotado:	Norma ABNT-NBR 14725 - Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas: **ATENÇÃO !**

Palavras de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H320 Provoca irritação ocular
H333 Pode ser nocivo se inalado
H402 Nocivo para os organismos aquáticos

Frases de precaução:

PREVENÇÃO

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa
P264 Lave cuidadosamente após manuseio
P273 Evite a liberação para o meio ambiente

RESPOSTA Á EMERGENCIA

P303 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue 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.
P410 + P403 Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado
P391 Recolha o material derramado.

DISPOSIÇÃO

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES**Mistura**Impurezas que contribuem para o perigo:

Componente	CAS Nº	Nº de CE
Destilado de Petróleo Hidrogenado	64742-47-8	265-149-8
Conservante	55965-84-9	911-418-6
Óxido do de Alumino	1344-28-1	215-691-6

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Procurar auxílio médico imediato. Remover a vítima para local ventilado.
Contato com a pele:	Lava com água e sabão em abundância. Havendo irritação, suspender o uso imediatamente. Procurar auxílio médico imediato.
Contato com os olhos:	Lavar com água abundantemente por 15 minutos. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico imediato.
Ingestão:	Não Ingerir. Se ingerido, fazer a vítima beber bastante água, não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Procurar auxílio médico imediato.
Sintoma e efeitos mais importantes agudos ou tardios:	Não disponível.
Notas para o médico:	Sem tratamento específico. Tratar sintomaticamente. Contate o Centro de Intoxicação CEATOX:0800-722-6001

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios apropriados de extinção:	Em caso de incêndio, utilizar: Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Água Spray. Não deve ser direcionado água diretamente
5.2 Perigos específicos provenientes da Substância ou mistura:	Não aplicável.
5.3 Medidas de proteção especiais para equipe de combate a incêndio.	Usar EPI's

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:

Isolar e sinalizar o local e avisar as autoridades competentes. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água, solo, fossas e redes de esgotos.
Informar as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Método e materiais para contenção e limpeza:

Interromper o vazamento. Mover recipientes da área de derramamento. Usar ferramentas e equipamentos adequados. Diluir com água, conduzir a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes e proceder da seguinte forma: recolher os derramamentos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo, areia, terra ou terra diatomácea, e colocá-los no contentor para a eliminação de acordo com a legislação local.
Alternativamente, absorver com um material inerte e seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação de resíduos.
Descartar por meio de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Diferenças da ação de grande e pequeno vazamento:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:	Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação do produto, contato com olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorre contato acidental o local deve ser lavado imediatamente. Chuveiros de emergência e lava olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lavar-se completamente após o manuseio
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, fumar ou ir ao banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação
Prevenção de incêndio e explosão:	Não aplicável.
Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento:	Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor. Manusear longe de alimentos. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical, para evitar vazamento.
<u>Condições de armazenamento adequadas:</u>	Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamentos.
<u>Materiais para embalagem:</u>	Recomendado: Potes e galões plásticos. Inadequado: embalagens metálicas

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:	Uso de máscaras.
Proteção das mãos:	Uso de luvas quando o tempo de aplicação for prolongado.
Proteção para os olhos:	Uso de óculos de proteção quando o tempo de aplicação for prolongado.
Proteção para a pele e corpo:	Não aplicável.
Precauções especiais:	Além das medidas aqui mencionadas, não há outras conhecidas até a presente data.
Medidas de Higiene:	Em caso de acidentes, utilizar chuveiro e lava-olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas. Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico:	PASTOSO
Cor:	BRANCO
Odor:	Característico
Limite de odor:	Característico
pH:	8,5 – 9,5
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Faixa 190°C - 220°C
Ponto de fulgor:	Faixa >63°C e <90°C

Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Temperatura de armazenamento:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Índice de Refração:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não disponível.
Solubilidade:	Solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável. Nenhuma reatividade perigosa é esperada.
Possibilidade de reações perigosas:	Não aplicável.
Condições a serem evitadas:	Estocagem inadequada do produto.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não classificado.
Corrosão/Irritação da pele	Contatos repetitivos ou prolongados podem ressecar ou causar irritações leves à pele.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Podem causar irritações em contato prolongado com os olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Informações não suficientes para classificação.

Mutagenicidade em células germinativas: Informações não suficientes para classificação.

Carcinogenicidade: Informações não suficientes para classificação.

Toxicidade à reprodução: Informações não suficientes para classificação.

Toxicidade para órgão - alvo específico-exposição única: Informações não suficientes para classificação.

Perigo por aspiração: Informações não suficientes para classificação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial Bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não é esperado que acumule no ambiente.

Outros Valores: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Recolha o material em recipientes sacos ou caixotes de lixo tampados. Caso não seja possível reutilizar ou reciclar o material, desfaça-se do mesmo num aterro seguro para produtos químicos.

Restos do produto: Manter restos de produtos em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Recolha em sacos ou caixotes de lixo tampados. Caso não seja possível

reutilizar ou reciclar o material, desfaça-se do mesmo num aterro seguro para produtos químicos.

Embalagens contaminadas:

Não reutilizar embalagens vazias. Podem ser encaminhadas para empresas de reciclagem, autorizadas pelos órgãos ambientais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte por terra ADR/RID recomendado

Não regulada. Produto não perigoso, segundo critérios de regulamentação de transportes.

Transporte Marítimo IMDG

Não regulada. Produto não perigoso, segundo critérios de regulamentação de transportes.

Transporte Aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Não regulada. Produto não perigoso, segundo critérios de regulamentação de transportes.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não descritas nas seções anteriores:

Os dados contidos em rótulos, de todos os produtos de nossa fabricação, e suas notificações, seguem as exigências da ANVISA.

Constitui total responsabilidade do usuário em determinar a aplicação do produto mencionado na presente, adotar as devidas e aconselháveis precauções para sua proteção contra quaisquer danos que possam vir a ocorrer durante a manipulação e uso.

Observar atentamente a forma de uso do produto, utilizando-o de acordo com as instruções impressas no rótulo.

Não podemos assumir qualquer responsabilidade por danos e ou imprevistos, devido a resultados do uso inadequado por terceiros, cujos métodos de aplicação

ou manuseio não temos controle. Quaisquer outros usos do produto, que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

A Indústria e Comércio de Polidores Pérola LTDA mantém um departamento técnico destinado à orientação dos usuários para a utilização adequada de sua linha de produtos.

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PGR.

Os funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - NR-7).

Referências bibliográficas:

[NR -15]: Ministério do trabalho e emprego (mte). \textit{norma regulamentadora (nr) nº15}: atividades e operações insalubres. Brasília, df. jun. 1978

[NR -7]: Ministério do trabalho e emprego (mte). \textit{norma regulamentadora (nr) nº7}: programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, df. jun. 1978

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011

ECHA- European Chemical Agency. Disponível em <<http://echa.europa.eu/web/guest>>

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) NBR14725-1:2023 (Versão atualizada 03/07/2023)

Classificação de Produtos -CRQ-IVRegião - Comissão de Saneantes.