

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Data da última revisão 10/10/2024	Versão: 1	FDS Nº 3838	Página 1 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Outros meios de identificação: Não disponível

Uso recomendado do produto químico: Uso industrial Matéria-prima para a formulação de produtos cosméticos.

Restrições de uso do produto químico: Indeterminado

Fornecedor: Evonik Brasil Ltda.

Endereço: Estr. Municipal, 1156 – Jd. Sto. Afonso

Complemento: Gru/SP

Telefone para contato: 11 95047-4959

Telefone para emergências: DDG 0800 117 2020 e DDG 0800 70 77 022, Pró Química 0800 118270, Evonik 011 98700-0527

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.

Outras informações: Conforme o GHS o produto não necessita nenhuma identificação de perigo. As medidas de segurança normais da manipulação de produtos químicos devem ser observadas. Nome químico: Solução aquosa com ingredientes cosméticos

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- Inalação:** Possível inalação se houver formação de aerossóis, névoas, poeira ou fumaça. Deslocar para o ar fresco. Com dificuldade de respiração: Forneça oxigênio. Consulte um médico imediatamente. Se a vítima não estiver respirando: Realize a ressuscitação boca-a-boca, notifique imediatamente o médico de emergência
- Contato com a pele:** Lave a área afetada imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Obter assistência médica caso qualquer mal-estar continue.
- Contato com os olhos:** Com o olho aberto, lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 10 minutos Se o desconforto persistir: consulte um oftalmologista.
- Ingestão:** Enxágue a boca. Dar imediatamente muita água para beber. Obtenha assistência médica.

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Data da última revisão 10/10/2024	Versão: 1	FDS Nº 3838	Página 2 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Esta substância não tem nenhum potencial nocivo digno de nota. Danos à saúde, portanto, não são esperados.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Spray de água, espuma, CO2, pó seco.

Meios de extinção inadequados: Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Como em qualquer incêndio, use equipamento autônomo de respiração de pressão positiva e equipamento de proteção completo. A água usada para extinguir o fogo não deve entrar em sistemas de drenagem, solo ou extensões de água. Certifique-se de que haja instalações de retenção suficientes para a água usada para extinguir o fogo. Resíduos de fogo e água de extinção de incêndio contaminada devem ser descartados de acordo com os regulamentos locais.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Permanecer longe do local da emergência.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: Observar regulamentos sobre prevenção de poluição de água (verificar, represar, encobrir). Não permita a entrada em água de esgoto, solo, trechos de água, sistemas de drenagem, águas superficiais. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco.

Isolamento da área: Manter pessoas não autorizadas afastadas.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o material com absorvente de líquido, por exemplo: quimissorção, terra de diatomáceas, aglutinante universal Transportar num depósito apropriado Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas. Embale e rotule resíduos como a substância pura. Não retire a etiqueta dos recipientes de entrega antes de descartar. Descarte de acordo com os regulamentos da autoridade local.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Evite deixar resíduos do produto nos recipientes. Não respire vapores, aerossóis, sprays. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Manusear de

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Data da última revisão 10/10/2024	Versão: 1	FDS Nº 3838	Página 3 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Mantenha em local seco. Tomar medidas de precaução contra descargas de eletricidade estática.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Evitar obrigatoriamente o contacto com a pele, olhos e vestimentas. Após manusear o produto lavar as partes atingidas. Tire a roupa e os sapatos contaminados com o produto. Limpe antes de reutilizar. Não coma, beba, fume ou aspire enquanto estiver no trabalho. Lave as mãos e / ou rosto antes de pausas e antes do término do trabalho.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio. Proteger da luz solar, fontes de calor e altas temperaturas Armazene no recipiente original, mantendo-o hermeticamente fechado, sob condições frescas e secas. Assegure-se de que haja uma boa ventilação no ambiente. Para garantir o devido transporte, certifique-se de que as pilhas estejam na altura correta, que os recipientes estejam firmemente afixados para não cair, e etiquetados de acordo com os regulamentos. No caso de transporte interno, os contêineres já abertos devem ser mantidos fechados para evitar derramamentos. Temperatura de Armazenamento: 20 - 25 °C.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não disponível
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Providencie a instalação de chuveiro de emergência e banho para os olhos. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção com protetor lateral de acordo com EN 166 ou Quando manuseando grandes quantidades: óculos de proteção contra partículas
- **Proteção da pele:** Roupas de proteção.
- **Proteção respiratória:** Medidas de controle para derramamento ou vazamento Respirador com filtro marrom tipo A Anotar limite de tempo para utilização do equipamento de proteção respiratória.
- **Proteção das mãos:** Use luvas de proteção feitas dos seguintes materiais: Borracha de nitrilo.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Data da última revisão 10/10/2024	Versão: 1	FDS Nº 3838	Página 4 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Outras informações: Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

- Aspecto**

Estado Físico: Líquido; **Cor:** Solução Aquosa: Amarela

- Odor:** Característico(a)
- pH:** 4,5 - 6,5 (25 °C)
- Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não há dados disponíveis
- Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não há dados disponíveis
- Inflamabilidade:** Não há dados disponíveis
- Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não há dados disponíveis
- Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não há dados disponíveis
- Ponto de Fulgor:** Não relevante, uma vez que, com base na água
- Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis
- Temperatura de decomposição:** Não há dados disponíveis
- Viscosidade cinemática:** Não há dados disponíveis
- Solubilidade:** Não há dados disponíveis
- Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não há dados disponíveis
- Densidade e / ou densidade relativa:** Não há dados disponíveis
- Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis
- Densidade relativa do vapor:** Não há dados disponíveis
- Características das partículas:** Não aplicável
- Outras informações:** Propriedades Oxidantes: Não se espera em relação a estrutura

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Reatividade: Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa é conhecida se manuseado e armazenado adequadamente.

Condições a serem evitadas: Não são conhecidas.

Materiais incompatíveis: Não conhecidos.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum conhecido. Estável em condições normais. O produto não sofrerá polimerização perigosa.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda - Oral Produto: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Data da última revisão 10/10/2024	Versão: 1	FDS Nº 3838	Página 5 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Corrosão/irritação da pele: Produto: Não há dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto: Não há dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou da pele: Produto: Não há dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: Produto: Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade: Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

Toxicidade à reprodução: Nenhuma evidência de propriedades tóxicas à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Nenhuma evidência de propriedades perigosas.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Nenhuma evidência de propriedades perigosas.

Perigo por aspiração: Não classificado.

Outras informações: Produto: Não há testes toxicológicos disponíveis para o produto.; Um julgamento especializado declarou que nenhuma classificação é necessária com base no conhecimento atual.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto: Não há dados disponíveis

Persistência e degradabilidade: Não há dados disponíveis

Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis

Outros efeitos adversos: Não há dados ecotoxicológicos disponíveis para este produto.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Pode ser descartado com lixo doméstico, de acordo com as normas necessárias de regulamentos técnicos após consulta com os especialistas em eliminação de resíduos e as autoridades responsáveis.
- **Embalagem usada:** Levar a embalagem lavada às instalações locais de reciclagem. Outros países: observe os regulamentos nacionais.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Data da última revisão 10/10/2024	Versão: 1	FDS N° 3838	Página 6 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Decreto no. 1797/1996

Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air
Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Regulamentações adicionais: Não disponível

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base no documento original da Evonik Resource Efficiency GmbH

Endereço: Goldschmidtstr. 100 - D-45127 Essen

Data da última revisão: 28.03.2024

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em:
<http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em:
<http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

Identificação do produto: 3D HYDRA APS (PF)

Data da última revisão 10/10/2024	Versão: 1	FDS Nº 3838	Página 7 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
