



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

PRODUTO:

Nome do Produto: Help Hand Grupo III

Natureza Química do Produto: Mistura

Uso recomendado: Luva química

Restrições de uso: Atentar-se a resistência frente as barreiras físico-químicas

FABRICANTE:

Nome do Fabricante: Henlau Química Ltda

Endereço: Av. Dr. Labieno da Costa Machado 3375 – Distrito Industrial - Cep 17406-100 - Garça/SP

Telefone: (14) 3407-2020

Site: www.henlau.com.br

E-mail: henlau@henlau.com.br

Telefone de Emergência: 193

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

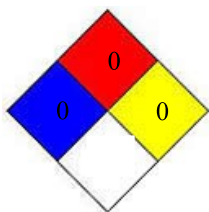
Classificação de perigo do produto químico:

IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO	CATEGORIA
Lesões oculares graves/irritação aos olhos	2B

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT - NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem: NA.

NFPA - Diamante de Hommel:



Riscos à Saúde – 0;

Inflamabilidade – 0;

Reatividade – 0;

Riscos Específicos – NA.

Palavra de advertência	Atenção
Frases de perigo	H320 – Provoca irritação ocular.
Frases de precaução	P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a 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.
Armazenamento	Não exigidas.
Disposição	Não exigidas.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma Mistura :

Ingrediente	CAS	Concentração (%)
Álcool Cetoestearílico	67762-30-5	< 5

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água corrente durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Inalação: Remover o acidentado para local fresco e arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica.

Ingestão: Não provocar vômito. Encaminhar a vítima ao auxílio médico. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Produto químico não inflamável.

Perigos específicos da substância ou mistura: NE.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: NE.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evite contato com os olhos.

Para pessoal de serviço de emergência: Evite contato direto com o produto.

Precauções ao meio ambiente: Produto não causa impacto ambiental.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Produto sem reatividade, não inflamável. Tomar cuidado apenas com o contato aos olhos.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro: Sem riscos.

Medidas de higiene: Apenas tomar cuidado com o contato aos olhos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Não apresenta risco.

Condições adequadas: Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha fora do alcance de crianças.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais para embalagens: Plástico. Não são recomendadas embalagens metálicas ou revestidas, pois podem sofrer oxidação.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Limite de exposição ocupacional: Não estabelecido.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: NA.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória: NA.

Proteção das mãos: Produto designado para proteção das mãos.

Proteção dos olhos: Não é necessário fazendo o uso adequado do produto.

Proteção da pele e do corpo: NA.

Precauções especiais: NA.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Loção cremosa branca.

Odor: Característico.

pH: 6,5 – 7,5 (puro)

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Acima de 46°C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Acima de 100°C.

Ponto de fulgor: NA – Produto químico não inflamável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,00 – 1,01 g/cm³

Solubilidade(s): Solúvel em água.

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Produto químico não inflamável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Outras informações: NA.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: NA.

Condições a serem evitadas: Produto estável.

Materiais ou substâncias incompatíveis: NA.

Produtos perigosos da decomposição: NA.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda e efeitos locais: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral.

Corrosão irritação a pele: Não apresenta riscos.

Lesões Oculares: Pode provocar irritações oculares.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

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

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Restos de Produtos: O mesmo método indicado para o produto.

Embalagem: Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Resolução nº 5.998, de 03 de Novembro de 2022, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo: DAC -Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis. IATA – “International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) – 51.

Numero ONU: Produto não é considerado perigoso para transporte.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÃO

Normas Aplicáveis:

Resolução 5998/2022 – Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725:2023.

IMDG Code - Edição 2010 - IMO (International Maritime Organization).

Dangerous Goods Regulations - 52ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

Dangerous Goods by Road (ADR) – Aplicável desde 1 de Janeiro de 2011 – Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares: Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FDS. Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar e fornecidos de boa fé, não significando que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de sua responsabilidade em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevalecem sempre, sobre as informações aqui oferecidas, os Regulamentos Governamentais existentes. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Legendas e abreviaturas:

FDS – Ficha com Dados de Segurança

CAS – Chemical Abstracts Service

NA – Não aplicável

NE – Não específico