

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ

1 / 7

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Limpador Ultra – Superfícies porosas****Distribuidor:** Hydronorth S/A**Endereço:** Rodovia Melo Peixoto, 656
Parque Industrial – Cambé – Pr.
CEP: 86185-700**Telefone PABX:** (43) 2101-2000**Telefone de Informação:** 0800-7043303 – SIC**Telefone Emergencial:** 0800-148110 – CEATOX**FAX:** (43) 2101-2002**E-mail:** atendimento@hydronorth.com.br**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****-Classificação da substância ou mistura**

Toxicidade aguda – Oral cat. 4

Toxicidade aguda – Dérmica cat. 5

Toxicidade aguda – Inalação cat. 4

Lesões oculares graves/irritação ocular cat. 2A

-Elementos de rotulagem GHS.

Pictogramas.



Palavra de advertência:

Atenção

Indicação de perigo:

H302 Nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo se inalado

Precauções (prevenção):

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

28/06/19

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ

2 / 7

Precauções (resposta a emergência)

- P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso cinto indisposição CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição em que não dificulte a respiração.
- P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lente de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P330 Enxágue a boca.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Indicação de eliminação

- F501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

Nome Químico ou técnico:	Faixa de Concentração(%)	CAS
Acido hidroacético	< 5%	79-14-1

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lavar a pele exposta com quantidade suficiente de água para a remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor ressecamento e aos olhos com vermelhidão e dor.

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

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

28/06/19

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ

3 / 7

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Não inflamável ou explosivo.****Meios de extinção apropriados:** Não inflamável ou explosivo, (dióxido de carbono), ou neblina d'água.**Não recomendados:** Jatos de água de forma direta.**Perigos específicos:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos com monóxido e dióxido de carbono.

Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos. Não é conhecido produtos de combustão perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio deve ser resfriados com neblina d'água.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.**Para o pessoal de serviço de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção.**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Neutralizar o produto com carbonato de cálcio ou cal.**Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão do local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamentos de proteção individual conforme descrição na seção 8**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.**Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.**Materiais adequados para embalagem:** Semelhante à embalagem original.**Materiais inadequados para embalagem:** Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.**Indicadores biológicos:** Não estabelecidos.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

28/06/19

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ

4 / 7

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Proteção dos olhos/face: óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Utilize luvas, avental e botas de borracha.

Proteção respiratória: Uma ventilação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), fundacentro.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Limite de odor:	Dados não disponíveis.
PH:	2 +/- 0,5
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Dados não disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis.
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não inflamável
Limite superior de explosividade:	Dados não disponíveis.
Limite inferior de explosividade:	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade:	1,06 g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel
Solubilidade em outros solventes:	Dados não disponíveis.
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Dados não disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição:	> 100°C
Viscosidade Dinâmica:	Dados não disponíveis.
Viscosidade cinemática:	Dados não disponíveis.
Peso molecular:	Dados não disponíveis.
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV):	Dados não disponíveis.

10 - REATIVIDADE

Reatividade: Não é esperada a reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

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

Possibilidade de reações perigosas: Reação exotermica com álalis forte.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:

Dados não disponíveis.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

28/06/19

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ

5 / 7

Corrosão irritação a pele:

Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

pode provocar irritação a pele.

Sensibilização respiratória ou à pele:

A inalação dos vapores pode causar sensibilidade respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade a reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Informação não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:****Ecotoxicidade:**

Informação não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade: 70%

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado que o produto apresente potencial bioacumulativo.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível, Produtos não tratados não podem ser eliminado. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca deve ser despejados nos esgotos. s embalagens devem ser totalmente esvaziadas imediatamente após a coleta final do produto (e a falta de gotejamento de fluxo). Reciclagem devem cumprir a legislação e regulamentos em matéria de proteção do meio ambiente.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

28/06/19

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ

6 / 7

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Produto não apresenta perigo para fins de transporte

15 – REGULAMENTAÇÕES**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura:**

Não ha informações.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências bibliográficas:** ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

As afirmações aqui contidas, representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, a empresa adverte que o manuseio de qualquer substância ou produto químico, 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. A empresa com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas contribuir com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

28/06/19

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO