

1 – Identificação

Identificação do Produto	GARDOBOND ADITIVO H 8644
Outras Maneiras de identificação	Não disponível.
Restrições ao uso.	Inibidor de agente de decapagem
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	lab@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	8007208000

2 – Identificação de Perigos:

Classificação

O produto é uma mistura

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 5
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
Sensibilização à pele - Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 3

Pictograma



Palavra de Advertência:

Perigo

Frases de Perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 Provoca lesões oculares graves
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução: Prevenção

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P333 + P313

Frases de precaução : Resposta à emergência
Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um 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.

P310

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P362 + P364

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P302 + P352

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Frases de precaução – Armazenamento

Frases de precaução – Eliminação

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em... **um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.**

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPvB persistência elevada/bioacumulação elevada)..

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Mistura
Fórmula molecular:	Não aplicável
Nome químico comum ou genérico:	Não aplicável
Sinônimo:	
Composição	metenamina conteúdo (m/m): >= 20 % - < 25 % número-CAS: 100-97-0 Número CE: 202-905-8 4-Nonilfenol etoxilado. conteúdo (m/m): >= 15 % - < 20 % número-CAS: 127087-87-0 Número CE: 500-315-8, 932-098-4

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Assegurar ventilação adequada. Remover para local ventilado. Manter o aparelho respiratório livre. Consultar um médico.
Contato com a Pele:	Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica imediatamente.
Contato com os olhos:	Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.
Ingestão:	Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estômago.
Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:	Tratar de acordo com os sintomas. Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX. Tirar imediatamente a roupa contaminada, bem como a roupa íntima e os sapatos. O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Ligue para um centro de controle de intoxicação ou para um médico para consulta sobre tratamento.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: CO₂, Pó seco químico, Nebulina de água, espuma resistente ao álcool.
Meios de extinção inadequados: jato de água de grande vazão.

Perigos específicos da mistura ou substância: Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios: óxidos nítricos, óxidos de carbono

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar equipamentos de respiração autônomo em casos de incêndio.

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: Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Usar equipamentos de proteção individual, evacuar as pessoas do local para áreas de segurança,. Veja seção 7 e 8

Precauções ao meio ambiente Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Evitar a penetração no subsolo.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro:

Medidas técnicas:

Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene:

Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 0 - 40 °C

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas

não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar protegido de geadas.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno tereftalato (PET), Polipropileno, aço carbono (ferro), estanho (folha de-flandres)

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle Não há limites estabelecidos.

Medidas de proteção especial**Proteção dos olhos:**

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

Vestuário de proteção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada

luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm

Nível de desempenho 6, correspondente ao tempo de ruptura de >480 min de acordo com a EN ISO 374-1.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória necessária se o limite de exposição (se disponível) puder ser excedido

Estado Físico:	Líquido incolor
Cor	Castanho
Odor	característicos
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	0 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	não determinado.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Ponto de fulgor	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido; gás)	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	dados não disponíveis
pH	7,0 - 9,0 20°C.
Viscosidade Cinemática	dados não disponíveis
Solubilidade:	Miscível.

Coeficiente de partição - n-octanol/água: dados não disponíveis

Pressão de Vapor dados não disponíveis

Densidade e/ou Densidade relativa 1,093 g/cm³ a 20 °C

Densidade do vapor relativa. dados não disponíveis

Características das partículas. dados não disponíveis

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico. Dados não disponíveis

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade Química Estável sob condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito

Condições a serem evitadas Evitar luz solar direta. Evitar o congelamento

Materiais incompatíveis Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

Produtos perigosos de decomposição A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Corrosão/irritação à pele: Não é irritante a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele: Possível sensibilização após contato com a pele.

Mutagenicidade em célula germinativas: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade: dados não disponíveis.

Toxicidade à reprodução: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: dados não disponíveis

Perigo por aspiração: não se espera quaisquer riscos por aspiração.

Outras informações dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade Avaliação da toxicidade aquática:
Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência de Degradabilidade Dados não disponíveis.

Potencial Bioacumulativo Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos. Dados não disponíveis.

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O Tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).O resíduo perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterro industrial para resíduos classe I. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Produto não classificado como perigoso

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso

Aéreo Produto não classificado como perigoso

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: ABNT 14725 - 2023

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
dez-23	Emissão Inicial	FISPQ Fornecedor Revisão 29.11.21	00	J.Eduardo

