



Marca: Gold Eagle

Producto: Ref. AR12P

MANUAL DOS DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUCTO

AR12P – Inibidor de Corrosão
Parte #AR12P

Gold Eagle Company
4400 S. Kildare Blvd.
Chicago, IL 60632 – 4372
(773) 376 – 4400

***** CLASSIFICAÇÃO HMIS *****

Riscos para Saúde: 1 Flamabilidade: 0 Reactividade: 1 Índice de Proteção Pessoal: B

***** CLASSIFICAÇÃO NFPA *****

Riscos para Saúde: 1 Lume: 0 Reactividade: 1 Especificação de Risco: Nem uma

SECCÃO I: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUCTO

Producto/ Nome Comercial:

AR12P – Inibidor de Corrosão

Parte número:

AR12P

Data Folha de Dados de Segurança:

04/12/00

CAS #:

Não disponível

Categoria:

Não disponível

Distribuidor:

Não disponível

Classificação Química:

Borato de Amina

Fórmula:

Não disponível

Descrição rápida:

Inibidor de corrosão orgânico para sistemas de refrigeração automobilísticas.

SECCÃO II: INGREDIENTES DE RISCO E LIMITES DE EXPOSIÇÃO

CLASSIFICAÇÃO QUÍMICA	CAS #	%	VALORES DO LIMITE
BORAMIDES DISPONÍVEL	67952-33-4	5.00	NÃO



Marca: Gold Eagle

Producto: Ref. AR12P

SECCÃO III: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Ponto de ebulição:

212° F. (100° C.)

Pressão do vapor (mm Hg.):

Não disponível

Densidade do vapor:

< 1.0

Solubilidade em água:

Solúvel

% do volume volátil:

Não disponível

Aparência e odor:

Transparente, líquido tipo água.

PH:

8 a 10

Gravidade específica: (H₂O = 1):

1.05

Informações diversas:

Nenhuma

SECCÃO IV: DADOS DE INCÊNDIO E RISCO DE EXPLOÇÃO

Ponto de Combustão:

Não disponível

Limites Inflamável:

Não disponível

Limite Inferior Explosivo (LIE):

Não disponível

Limite Superior Explosivo (LSE):

Não disponível

Características para o extintor:

Use extintores dos tipos dióxido de carbono, químico seco, espuma e/ou névoa de água.

Especial Procedimentos para os Bombeiros

Use equipamentos SCBA operado de acordo com a pressão requerida ou outro modo de pressão positiva.

Infrequentes Riscos de Lume e Explosão.

A combustão pode produzir oxido de nitrogênio tóxico.

SECCÃO V: DADOS DA REACTIVIDADE

Estabilidade:

Sim

Possibilidade de Risco de Polimerização:

Não

Condições à prevenir:

Cobre e fortes materiais alcalinos e productos.

Incompatibilidade (Material a ser evitado):

Não disponível

Risco de Descomposição ou subproductos.

Oxido de Nitrogênio.

SECCÃO VI: DADOS DOS RISCOS DE INTOXICAÇÃO

Efeitos sobre os olhos:

Forte irritação.

Efeitos sobre a pele:

Irritante.

Efeitos causados por ingestão accidental:

Siga os procedimentos para ingestão de borato e considere o pH alcalino do producto entre 8.0 e 10.0.

Efeitos derivados da inalação:

Irritação respiratória e tosse.

Procedimento de primeiros socorros para o contacto do producto com os olhos:

Em caso de contacto do producto com os olhos, imediatamente lave-os em abundante quantidade de água a temperatura ambiente durante um tempo mínimo de 15 minutos e suavemente mova as pálpebras numa sucessão de movimentos de abrir e fechar os olhos. Busque por assistência médica imediatamente. Acuda a uma visita ao oftalmologo imediatamente. Não usar lente de contacto quando esteja a trabalhar com este producto químico.

Procedimento de primeiros socorros para o contacto do producto com a pele:

Em caso de contacto do producto com a pele, imediatamente lave a parte contaminada com sabão e água por um tempo mínimo de 15 minutos. Se o producto penetrar através da vestimenta, remova-la e igualmente lave a pele com sabão e água.

Procedimento de primeiros socorros em caso de ingestão do producto:

Se o producto for ingerido e a pessoa estiver consciente, provocar o vômito.

NÃO INDUZIR A UMA PESSOA INCONSCIENTE A VOMITAR. Busque imediatamente por assistência médica.

Procedimento de primeiros socorros em caso de inalação do producto:

Mova a pessoa afectada para um sitio com ar fresco e chame pelo serviço de urgências médicas. Se parar de respirar, aplique respiração artificial ou se a respirar com dificuldade administrar oxigenio umedo.

SECCÃO VII: PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO E USO SEGURO

Passos a seguir em caso de vazamento do material

Pequeno vazamento: Remova as fontes de calor ou ignição, provenha ventilação adequada, use material absorvente para limpeza, inerte, material não inflamável.

Grande vazamento: Contenha o vazamento. Transfira o producto para um recipiente seguro. Em caso de vazamento incontrolável, o usuário deverá determinar se o mesmo esta sujeito a penalizações baixo a aplicação de leis e regulações.

Método de drenagem para eliminação

Elimine o producto de acordo com as disposições regulares legais locais, estatais e federais. Antes da limpeza, referir-se a outras secções deste manual para informação sobre os avisos de perigos.

Precauções para Manusear e Armazenar

Veja outras secções deste manual.

Precauções diversas

Nenhuma

SECCÃO VIII: MEDIDAS DE CONTROLO**Aspiração do local:**

Estabelecer a ventilação do local para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados.

Mecânica (geral):

Em locais confinados, ventiladores mecânicos poderão ser requeridos.

Ventilação especial:

Não disponível

Outra ventilação:

Não disponível

Luvas protectoras:

Use luvas de neopreno ou de similares características.

Protecção ocular:

Proteja os olhos e use óculos de protecção ou óculos repelente de productos químicos ou outro apropriado para total protecção do rosto.

Outros tipos de equipamentos ou vestimenta de protecção:

Se existe a possibilidade de exposição do corpo de um indivíduo ao óleo lubrificante, use vestimenta de protecção total para evitar o contacto com o producto.

Práticas de higiene laboral:

Mantenha as práticas habituais de higiene.

Protecção respiratória (Tipo específico):

Normalmente dispensável.

SECCÃO IX: INFORMAÇÃO ADICIONAL**Informação Adicional:****INFORMAÇÃO DE REMESSA (CFR 49 AND IMDG):****NOME PRÓPRIO DE REMESSA****: Composto de limpeza, N.O.I****CLASSE DE AVISOS****: Não requerido****NÚMERO DA O.N.U****: Não requerido****NOME DE REMESSA IMDG****: Producto não ariscado para o consumo****SARA TÍTULO III:****SECCÃO 302:** Nada**SECCÃO 304:** Nada**SECCÃO 311:** Nada**SECCÃO 313:** Nada**CERCLA:**

Secção 311 (b) (4) : Requer que toda descarga do óleo cruo e productos petrolíferos em qualquer tipo ou forma para as águas públicas deverá ser imediatamente comunicado para o “National Response Center” no telefone (800) 424-8802.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE:

Toda a informação contida neste manual é acreditada como eficiente, porque são derivadas dos trabalhos e opiniões de técnicos acreditados como expertos da área. Porém, nem um conteúdo desta informação poderá ser tomado como garantia ou representação, pelo qual “Gold Eagle Co.” exime-se de responsabilidades legais. O usuário deverá revisar qualquer recomendação no contexto específico e determinar se são apropriadas.

Escrito por: Mike Profetto

Data : 04/12/00

As informações e recomendações determinadas nestas instruções foram acreditadas como uma exacta reprodução escrita por “Corbus”, uma divisão da empresa “Compliance Management Systems”, e não expressa nenhuma garantia ou aptidão para qualquer propósito particular. Não fazendo-se responsável por danos e prejuícos materiais ou pessoais.