



Marca: Gold Eagle

Producto: Ref. 21301

MANUAL DOS DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUCTO

21301 – Fluido de Direção Hidráulica e Selante
Parte #PL8

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

***** CLASSIFICAÇÃO HMIS *****

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

***** CLASSIFICAÇÃO NFPA *****

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

SECCÃO I: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUCTO

Producto/ Nome Comercial:

21301 – Fluido de Direção Hidráulica e Selante

Parte número:

21301

Data Folha de Dados de Segurança:

12/03/97

CAS #:

Não disponível

Categoria:

Não disponível

Distribuidor:

Não disponível

Classificação Química:

Não disponível

Fórmula:

Não disponível

Descrição rápida:

Fluido hidráulico e selante de finalidade geral.

SECCÃO II: INGREDIENTES DE RISCO E LIMITES DE EXPOSIÇÃO

CLASSIFICAÇÃO QUÍMICA	CAS #	%	VALORES DO LIMITE
PACOTE ADITIVO (CAS #: MISTURA)		10	NÃO DISPONÍVEL
ÓLEO DE PETRÓLEO REFINADO (CAS # 64742-65-0)		90	NÃO DISPONÍVEL



Marca: Gold Eagle

Producto: Ref. 21301

SECCÃO III: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Ponto de ebulição:

665 F. (352 C.)

Pressão do vapor (mm Hg.):

Não disponível

Densidade do vapor:

> 1.0

Solubilidade em água:

Insignificante

% do volume volátil:

Insignificante

Aparência e odor:

Âmbar, líquido tipo óleo

PH:

Não disponível

Gravidade específica: (H₂O = 1):

0.872

Informações diversas:

Este producto é um combustível líquido. Mantenha-o apartado do calor e lume. Armazená-lo abaixo de 150° F., proteja o recipiente do calor excessivo e lume. Mantenha-o separado de fortes agentes oxidantes. Os recipientes mesmo quando vazios, poderão conter resíduos do producto que podem incluir vapores explosivos ou inflamáveis.

SECCÃO IV: DADOS DE INCÊNDIO E RISCO DE EXPLOÇÃO

Ponto de Combustão:

392° F. (200° C.) TCC

Limites Inflamável:

Não disponível

Limite Inferior Explosivo (LIE):

Não disponível

Limite Superior Explosivo (LSE):

Não disponível

Características para o extintor:

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

Especial Procedimentos para os Bombeiros

Nada a destacar

Infrequentes Riscos de Lume e Explosão.

A água pode produzir espuma.

SECCÃO V: DADOS DA REATIVIDADE

Estabilidade:

Sim

Possibilidade de Risco de Polimerização:

Não

Condições à prevenir:

Armazenar abaixo de 150° F. Proteja o recipiente do calor excessivo e lume. Mantenha-o apartado de fortes agentes oxidantes.

Incompatibilidade (Material a ser evitado):

Forte agentes oxidantes.

Risco de Decomposição ou subproductos.

Dióxido de Carbono (Monóxido de Carbono baixo uma combustão incompleta)

SECCÃO VI: DADOS DOS RISCOS DE INTOXICAÇÃO

Efeitos sobre os olhos:

Irritação moderada.

Efeitos sobre a pele:

Irritação moderada.

Efeitos causados por ingestão accidental:

O risco de intoxicação é relativamente baixo, porém existe risco de aspiração do producto directamente para os pulmões. A ingestão a grandes quantidades poderá causar sensação de desconforto, diarreia e dor de cabeça. Se ingerido em pequenas doses pode causar irritação e diarreia.

Efeitos derivados da inalação:

Baixo risco de inalação. O vapor sobre TLV pode causar inflamação química aos pulmões.

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.

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:

Não provocar o vômito. 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

Este producto é combustível, manusear de acordo.

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:

OSHA TWA 5 mg/m³ óleo misto

Outra ventilação:

Não disponível

Luvas protectoras:

Use luvas impermeáveis a óleo.

Protecção ocular:

Proteja os olhos e use óculos de protecção ou óculos repelente de productos químicos.

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. Se existe o risco de exposição a altos vapores ou concentrações mistas, utilize máscara apropriada correspondente com os tipos de vapores.

SECCÃO IX: INFORMAÇÃO ADICIONAL**Informação Adicional:****INFORMAÇÃO DE REMESSA (CFR 49 AND IMDG):**

NOME PRÓPRIO DE REMESSA

: Óleo lubrificante, N.O.I

CLASSE DE AVISOS

: Não requerido

NÚMERO DA O.N.U

: Não requerido

NOME DE REMESSA IMDG

: Óleo de Petróleo Lubrificante, N.O.I.

PONTO DE COMBUSTÃO

: > 160° F.

SARA TÍTULO III:

SECCÃO 302: Nada

SECCÃO 304: Nada

SECCÃO 311: Categorias de Riscos – Risco de Incêndio = Sim

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 : 03/12/1997

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 um propósito particular. Não fazendo-se responsável por danos e prejuícos materiais ou pessoais.