

FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA

103 Bug Remover
Desengraxante

Seção 1 Identificação

Código e nome do produto:

103 Bug Remover Desengraxante

Nome e endereço da Empresa:

3D Ayacucho nº 656 - Paraná - Entre Rios - Argentina LATINOAMÉRICA S.A.

Telefone da empresa:

0810-777-3343

Telefone de emergência:

Contato do Centro de Intoxicações Local Argentina 0800-333-0160

Seção 2 Identificação do perigo ou perigos

Classe e categoria de periculosidade:

1) TOXICIDADE AGUDA: ORAL, PELE E INALAÇÃO Categoria 4 2) CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE Categoria 2 3) LESÃO/IRRITAÇÃO OCULAR Categoria 2A

Elemento GHS da etiqueta Pictograma:

!

Palavra-chave:

Advertência

Indicação de perigo:

1) H302 Nocivo em caso de ingestão. 2) H315 Provoca irritação cutânea. 3) Provoca irritação ocular grave

Declarações preventivas:

Prevenção :

P264 Lavar as mãos cuidadosamente depois da manipulação. P270 Não comer, beber ou fumar enquanto usar o produto. P280 Usar luvas e proteção para os olhos.

Resposta :

P301+P312 Em caso de ingestão: chamar um centro de toxicologia ou médico se não se sentir bem. P330 Enxaguar a boca. P302+P352 Em caso de contato com a pele lavar com água em abundância. P331 Usar creme hidratante

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consultar um médico. P362 Retirar a roupa contaminada

P305+P351+P338 Em caso de contato com os olhos: enxaguar com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato. Continuar lavando. P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consultar um médico

Armazenamento:

Manter fechado e fora do alcance de crianças. Manter afastado de calor e fogo.

Seção 3 Composição/informação sobre os componentes:

Substância/Mistura:

Mistura

Descrição do Produto:

Desengraxante

Nome do químico:

Hidróxido de Sódio

Ácido etilenodiaminotetracético

Metassulfato de Sódio

Alcool Etiloxilado

Água Deionizada

Número CAS

1310-73-2

64-02-8

6834-92-0

68439-46-3

7732-18-5

% NO PRODUTO

< 3

< 3

< 3

3 a 5

82 a 86

Não existem ingredientes adicionais presentes que, no conhecimento do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, estejam classificados como perigosos para a saúde ou ecossistema, portanto não requerem ser reportados nesta seção.

Se existirem limites de exposição ocupacional, estes estão listados na Seção 8

Página 1 de 5

FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA

103 Bug Remover
Desengraxante

Seção 4 Primeiros auxílios:

Descrição de medidas de primeiros auxílios necessárias

Contato com os olhos :

Lavar os olhos imediatamente com bastante água. Buscar assistência médica imediatamente.

Inalação:

Mover a pessoa para um lugar com ar fresco imediatamente. Se a respiração parar, conseguir ajuda médica

Contato com a pele:

Lavar a área de contato com sabão suave e água

Ingestão:

Não tentar provocar vômito. Se a pessoa estiver consciente, dar água. Buscar atenção médica.

Sintomas/efeitos agudos e retardados mais importantes

Efeitos potenciais agudos de saúde

Contato com os olhos:

Pode causar irritação severa, vermelhidão, lacrimejamento e visão borrada

Inalação:

O spray pode causar irritação de nariz e garganta.

Contato com a pele:

Contato prolongado e habitual pode causar irritação moderada, descoloração na pele ou dermatite.

Ingestão:

Irritação gastrointestinal, náusea, vômito e sinais de depressão no sistema nervoso

Sinais ou sintomas de sobre-exposição

Contato com os olhos:

Sintomas adversos podem incluir :

Irritação

Inalação:

Sintomas adversos podem incluir:

Nenhum efeito significante

Contato com a pele:

Sintomas adversos podem incluir:

Irritação

Ingestão:

Sintomas adversos podem incluir:

Irritação gastrointestinal

Indicação de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário, se for o caso.

Notas ao Médico:

Tratamento sintomático. Se ingerido ou inalado em grandes quantidades, contatar especialista em tratamento de envenenamento imediatamente

Tratamento específico:

Não há tratamento específico

Proteção a pessoal de primeiros auxílios:

Não requer ação que envolva risco pessoal ou sem tratamento adequado. Lavar a roupa contaminada com água antes de retirá-la.

Seção 5 Medidas de luta contra incêndios:

Produto de extintores

Espuma Regular, névoa d'água, Dióxido de Carbono ou Químicos Secos

Meios de extintores adequados

Nenhum

Meios inadequados de extintores

Nenhum

Perigos específicos provenientes do químico

O incremento de pressão no contêiner produzido por fogo ou calor, pode fazer que o contêiner exploda

Produtos perigosos de decomposição térmica

Ação de proteção especial para bombeiros.

Se existir fogo, isolar rapidamente o lugar retirando toda pessoa que se encontra próxima do incidente.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Bombeiros devem usar equipamento de proteção apropriada e aparelhos de respiração com máscaras.

Decomposições perigosas

Podem formar-se pequenas quantidades de óxido de carbono ou rastros de Hidrocarbono

Procedimentos especiais para a luta contra o fogo

Retirar pessoal de áreas de fogo. Não entrar em áreas de fogo sem máscara de ar e equipamento contra incêndios

Perigos incomuns de fog/explosão

Não Listado

Página 2 de 5

FICHAS DE DADOS DE
SEGURANÇA

103 Bug Remover
Desengraxante

Seção 6 Medidas que devem ser tomadas em caso de derrame acidental

Usar luvas, óculos e máscara respiratória. Pequenas quantidades não requerem medidas especiais. Limpar com água. Para derrames grandes, remover fontes de ignição. Ventilar a área. Absorver com material inerte. Evitar escoamento para drenagens e alcantarihas. Produto usado e não usado deve ser descartado conforme regulações locais, estaduais e federais.

Precauções pessoais.

Equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para pessoal de não-emergência:

Nenhuma ação é requerida que envolva risco pessoal ou sem treinamento. Evacuar áreas ao redor. Manter fora pessoal desnecessário e desprotegido. Não tocar nem caminhar através do material derramado. Apagar todo ponto que produza fumaça. Não usar sinalizadores, nem fumar em áreas de perigo. Evitar respirar o vapor ou névoa. Prover ventilação adequada. Usar equipamento apropriado de respiração quando a ventilação for inadequada. Colocar equipamento apropriado de proteção pessoal.

Para serviços de emergência:

Se for requerida vestimenta especializada para limpar o derrame, tomar nota da informação na Seção 8 sobre materiais adequados e inadequados. Ver também informação em "Para pessoal de não-emergência".

Precauções ambientais:

Evitar o espalhamento do material derramado para a terra, vias de água, drenagens e alcantarihas. Informar autoridade relevante se o produto produziu poluição ambiental.

Métodos e materiais de limpeza e controle

Derrame pequeno:

Se não houver risco, deter o derrame. Mover contêineres da área de derrame. Se for solúvel em água, diluir com água e limpar. Se não for solúvel em água, absorver com material inerte seco e colocar em recipiente apropriado. Usar ferramentas à prova de faíscas e à prova de explosão. Dispor por meio de coletor autorizado de resíduos.

Derrame grande:

Se não houver risco, parar o derrame. Mover contêineres da área de derrame. Prevenir ingresso em vias de água, porões e áreas confinadas. Lavar o derrame para planta de tratamento ou conter e recolher com material absorvente não combustível, por exemplo areia ou terra, e colocar em contêiner para disposição conforme regulamentações locais. Usar ferramentas à prova de faíscas e equipamento à prova de explosão. Dispor por meio de coletor licenciado de resíduos.

Seção 7 Manipulação e armazenamento

Manter materiais bem fechados e longe de luz solar, de lugares quentes e confinados, longe de calor ou chama. Nunca soldar sobre ou perto de embalagens cheias ou vazias. Guardar todo químico fora do alcance de crianças.

Precauções para o manejo seguro do produto

Colocar equipamento de proteção adequado. (Ver Seção 8). Não deixar entrar em contato com olhos, pele ou roupa. Não ingerir. Evitar respirar vapor ou spray. Manter no recipiente original ou em recipiente aprovado do mesmo material. Manter bem fechado quando não estiver em uso. Amassar e usar longe de fogo, calor, faísca e fontes de ignição. Não reutilizar embalagem. Lavar-se depois de usar.

Condições para um armazenado seguro:

Guardar em recipiente original protegido contra luz solar, em lugar seco, fresco e em área bem ventilada, longe de materiais incompatíveis (ver Seção 10), comida e bebidas. Não guardar em recipientes sem etiqueta.

Seção 8: Controles de exposição/proteção pessoal

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacionais

Nome do ingrediente

Hidróxido de Sódio

Ácido etilenodiaminotetracético

Metassulfato de Sódio

Alcool Etiloxilado

Água Deionizada

CAS #

1310-73-2

64-02-8

6834-92-0

68439-46-3

7732-18-5

PEL/OSHA

2mg/M3

50 ppm

3 Mg/M3

N/A

Não Aplica

TLV-ACGIH

2mg /M3

25 ppm

3 Mg/M3

N/A

Não Aplica

Controles apropriados de engenharia

Não requer ventilação especial. Boa ventilação é suficiente para o controle do trabalhador de exposição a contaminantes no ar.

Medidas de proteção individual

Medidas de higiene:

Lavar as mãos, braços e rosto depois de usar produtos químicos.

Olhos/proteção de cara:

Usar lentes de proteção

Proteção para a pele:

Evitar contato com a pele. Usar luvas

Proteção respiratória:

Nenhuma

Página 3 de 5

FICHAS DE DADOS DE
SEGURANÇA

103 Bug Remover
Desengraxante

Seção 9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico

Líquido

Ponto de ebulição:>211 °F

Laranja

Cor:

Amargo

Odor:

pH:

12

Ponto de fulgor:

Nenhum

Densidade:

1.02

Pressão de vapor:

<1 (Baixa volatilidade)

Voláteis:

98%

Densidade de vapor:

>1 Cai no ar

Solúvel:

100%

Taxa de evaporação

<= Água

Componente volátil (VOC) conteúdo para aplicações de produtos de consumo. Peso percentual: 0%

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não existem dados específicos de reatividade para este produto ou seus ingredientes

Estabilidade química:

Este produto é estável

Possibilidade de reações perigosas

Sob condições normais de armazenamento e uso, reações perigosas não ocorrerão

Condições de instabilidade:

Quando o produto é exposto a altas temperaturas, as cores podem mudar e a garrafa se deforma.

Condições para evitar:

Decomposição perigosa dos produtos

Sob condições normais de armazenamento e uso não existirá decomposição de produtos.

Seção 11. Informação toxicológica

Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Irritação/corrosão

Olhos

Irritação

Pele

Irritação

Inalação

Nenhum efeito significante

Ingestão

Irritação gastrointestinal

Sensibilidade

Não há dados disponíveis

Mutação

Não há dados disponíveis

Cancerígeno

Não há dados disponíveis

Toxicidade reprodutiva

Não há dados disponíveis

Teratogenicidade

Não há dados disponíveis

Toxicidade de órgão específico (exposição única)

Não há dados disponíveis

Toxicidade de órgão específico (exposição repetida)

Não há dados disponíveis

Perigo de respiração

Não há dados disponíveis

Efeitos retardados e imediatos e efeitos crônicos de exposição curta e longa

Exposição de curto tempo

Não disponível

Efeito potencial imediato

Não disponível

Efeito potencial retardado

Não disponível

Exposição a longo prazo

Não disponível

Efeito potencial imediato

Não disponível

Efeito potencial retardado

Não disponível

Efeito potencial crônico de saúde

Geral

Efeito crítico desconhecido nem perigo crítico

Cancerígeno

Efeito crítico desconhecido nem perigo crítico

Mutação

Efeito crítico desconhecido nem perigo crítico

Teratogenicidade

Efeito crítico desconhecido nem perigo crítico

Efeitos no desenvolvimento

Efeito crítico desconhecido nem perigo crítico

Efeito de fertilidade

Efeito crítico desconhecido nem perigo crítico

Página 4 de 5

FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA

103 Bug Remover
Desengraxante

Seção 12. Informação ecotoxicológica

Toxicidade

Não disponível

Persistência e degradabilidade:

Não disponível

Potencial bioacumulável

Não disponível

Mobilidade no solo: solo/água. Coeficiente de partição (Koc)

Não disponível

Outros efeitos adversos:

Sem efeito nem perigo crítico

Seção 13. Informação relativa à eliminação de produtos

A produção de desperdício deve ser evitada sempre que possível ao mínimo. Quantidades significativas de desperdício residual não devem ser despejadas pelo dreno, mas sim por meio de um processo de tratamento. Descartar o restante e produtos não recicláveis por meio de contratista licenciado. Descartar este produto, misturas ou subproduto conforme requerimentos regionais e locais do meio ambiente. A embalagem descartada deve ser reciclada ou incinerada, somente descartar em aterro se a reciclagem não for possível. Descartar este material e sua embalagem de forma segura. Ter cuidado com embalagens que não foram enxaguadas. Embalagens vazias podem conter resíduos. O vapor de resíduos pode criar inflamabilidade ou meio explosivo dentro da embalagem. Não cortar, soldar ou moer embalagem usada sem ter sido limpa internamente. Prevenir que material se disperse e faça contato com o solo, vias de água, drenagens e alcantarihas.

Seção 14. Informação relativa ao transporte

	DOT Transporte terrestre	IMDG transporte marítimo	IATA transporte aéreo
Número UN	Não regulado	Não regulado	Não regulado
Nome próprio UN de envio	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Classe de perigo de transporte	Não está classificado como Perigoso para transporte	Não está classificado como Perigoso para transporte	Não está classificado como Perigoso para transporte
Grupo de embalagem	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Perigo ao meio ambiente	Não	Não	Não
Precauções para o usuário	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Informação adicional	Não disponível	Não disponível	Não disponível

Precauções especiais para o usuário

Transportar sempre em embalagem fechada e para cima. Assegurar-se que transportistas saibam o que fazer em caso de derrame.

Seção 15. Informação sobre a regulamentação

Lei do ar limpo Seção 112(b) Contaminantes perigosos ambientais (HAPs)

Não estão presentes

Lei do ar limpo Seção 602 Substâncias de Classe I

Não estão presentes

Lei do ar limpo Seção 602 Substâncias de Classe II

Não estão presentes

DEA Químicos de Lista I (Químicos precursores) Não estão presentes

DEA Químicos de Lista II (Químicos essenciais) Não estão presentes

SARA 302/304/311/312 Substâncias extremamente perigosas:

Não se aplica

SARA 302/304 planejamento e notificação de emergência:

Não se aplica

SARA 302/304/311/312 Químicos perigosos:

Não estão presentes

Seção 16. Outras informações

Versão

7/2017

Classificação NFPA

Saúde 1

Data de emissão

7/21/2017

Inflamabilidade 0

Reatividade 0

Exclusão de responsabilidade:

A informação contida nesta ficha de segurança está baseada em dados considerados precisos. Entretanto, a informação fornecida não tem garantia, explícita ou implícita sobre sua exatidão. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso e descarte do produto estão fora de nosso controle e podem estar fora de nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente negamos responsabilidade por perda, dano ou gasto que venha de ou esteja conectado com o uso, armazenamento e descarte deste produto.

Página 5 de 5