



FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMINODRY
Emitido: 16/04/12
Última Revisão: 25/06/08

FISPQ Nº: AMINODRY
Página 1/5

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: AMINODRY
ÁREA DE APLICAÇÃO: Lavanderias
ENDEREÇO: PLANETA AZUL IND. COM. PROD. LIMPEZA LTDA. - R. Leme da Silva, 63 - Moóca - S. Paulo - SP - CEP.:
03182-030 Tel.: 2076-7870

TELEFONE DE EMERGÊNCIA (ACIDENTE/SAÚDE): (11) 2076-7870

2) COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO DOS COMPONENTES

Nome Químico:	Este produto químico trata-se de um preparado		RISCO
	CAS Nº	CONCENTRAÇÃO%	
TENSOATIVO NÃO IÔNICO ETOXILADO		2,0 – 15,0	Irritante
TENSOATIVO NÃO IÔNICO		> 10,0	Irritante para os olhos e pele
DESTILADO DE PETRÓLEO		2,0 – 10,0	Combustível; irritante para olhos e pele; depressor do SNC
ALCOOL ORGÂNICO		> 10,0	Irritante
ALCALINIZANTE INORGÂNICO		< 0,4	Corrosivo

3) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Pode causar moderada irritação na pele. Pode causar dermatites. Pode causar severa irritação nos olhos. Vapores, gases, névoa e/ou aerossol pode causar irritação no trato respiratório superior.

EFEITOS DO PRODUTO: Irritante.

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA: Irritante para pele e olhos.

EFEITOS AMBIENTAIS: Em condições normais o produto oferece pouco risco ao meio ambiente.

PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS: Não apresenta.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: **CLASSE DE RISCO:** Não classificado **Nº ONU:** Não classificado

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: Em caso de vazamento de embalagens, coloque os equipamentos de segurança indicados na seção 8 desta FISPQ, isole o local e absorva em material inerte disponível. Em situações de incêndio resfrie as embalagens com jato de água em forma de neblina.

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Se aparecerem sintomas de irritação nasal, de garganta ou pulmões, remova a vítima do local contaminado para o ar fresco. Se a respiração for dificultosa, forneça oxigênio e se a respiração parar aplique respiração artificial. Contate assistência médica.

CONTATO COM A PELE: Caso algum sintoma de irritação apareça, lave com água em abundância por 15 minutos, se algum sinal de irritação persistir solicite atenção médica.

CONTATO COM OS OLHOS: Remova lentes de contato. Mantenha as pálpebras abertas. Imediatamente lave com fluxo de água a baixa pressão por 15 minutos no mínimo. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional.

INGESTÃO: Não dê nada a vítima se esta estiver inconsciente ou convulsiva. Não induza ao vômito. Imediatamente contate assistência médica. Dê a vítima, se consciente 3 a 4 copos de água fria aos poucos para diluir o conteúdo do estômago.

AÇÕES A SEREM EVITADAS: Não dê a vítima bebidas quentes, alcoólica. Não aplique pomadas ou creme na pele afetada. Não remova objetos dos olhos.

PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS: Em grandes concentrações pode causar alteração do Sistema Nervoso Central.

NOTAS AO MÉDICO: Não há instruções especiais.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Compatível com: pó químico seco, gás carbônico, espuma ou água

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS : Não há

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não há



FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMINODRY
Emitido: 16/04/12
Última Revisão: 25/06/08

FISPQ Nº: AMINODRY
Página 2/5

MÉTODOS ESPECIAIS: Não há
PROTEÇÃO DE BOMBEIROS: Utilize vestimentas com pressão positiva de ar, com sistema de respiração autônomo e máscara tipo facial.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Ventile a área. Use equipamento de proteção individual (EPI). Contenha e absorva em material absorvente disponível. Recolha em containeres apropriados.

Remoção de fontes de ignição: Remover fontes de ignição

Controle de poeiras: Não requer

Medidas preventivas de contato com inalação, pele, mucosas e olhos: Se necessário use máscara contra poeiras e/ou névoa química em ambientes pouco ventilados, luvas de borracha cano longo, óculos de segurança.

Precauções para o meio ambiente: A água contaminada com o produto pode ser enviada para esgoto industrial para tratamento, disposta de acordo com a legislação local através de permissão para disposição dos resíduos. O produto pode ser incinerado ou disposto em aterro industrial.

Sistema de alarmes: Não requer

Métodos para limpeza: Absorva em material absorvente disponível. Recolha em recipiente apropriado. Lave o local com água.

Recuperação: O material pode ser recolhido através de bombas ou outro dispositivo disponível.

Neutralização: Não requer

Disposição: O material residual pode ser descartado em estação de tratamento de efluentes em pequenas quantidades, aterro industrial, incinerado ou disposto de acordo com a legislação ambiental local.

Prevenção de Perigos Secundários: Não há

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Use óculos de segurança ao manusear o produto

Prevenção de incêndio ou explosão: Não requer

Orientações para manuseio seguro: Utilize EPI's. Não use próximo de fontes de faíscas e chamas.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: As embalagens devem ser guardadas fechadas estando em uso ou não. Estocada em local fresco e arejado. Proteja de congelamento.

Condições de armazenamento

Adequadas: local seco e arejado

A evitar: Compostos fortemente oxidantes

Sinalização de risco: Não há

Produtos e materiais incompatíveis: Não há

Material seguro para a embalagem

Recomendadas: Polietileno, metálicas

Inadequadas: Não há

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

NOME QUÍMICO

LIMITES DE EXPOSIÇÃO

	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)
TENSOATIVO NÃO IÔNICO ETOXILADO	Não determinado	Não determinado
TENSOATIVO NÃO IÔNICO	Não determinado	Não determinado
DESTILADO DE PETRÓLEO	Não determinado	Não determinado
	Recomenda-se o valor de exposição de 100 ppm	
ALCOOL ORGÂNICO	Não determinado	Não determinado
ALCALINIZANTE INORGÂNICO	10 ppm	10 ppm

CONTROLE DE ENGENHARIA: Deve ser mantida uma ventilação adequada abaixo dos limites de exposição recomendados



FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMINODRY
Emitido: 16/04/12
Última Revisão: 25/06/08

FISPQ Nº: AMINODRY
Página 3/5

INDICADORES BIOLÓGICOS: Não avaliados

OUTROS LIMITES E VALORES: Não há

PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PARA MONITORAMENTO: Não há

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Se necessário use um respirador com filtro para poeiras e/ou névoa química.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Use luvas de cano longo de borracha. Após o manuseio lave as luvas, se necessário troque-as.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Use óculos de segurança

PROTEÇÃO PELE E CORPO: vestimenta normal de trabalho

PRECAUÇÕES ESPECIAIS: Não há

MEDIDAS DE HIGIÊNE: Após o manuseio do produto lava-se e caso ocorra contaminação da roupa, troque por outra limpa.

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA (DADOS REFERENTES A SEGURANÇA DO PRODUTO)

DENSIDADE ESPECÍFICA (25°C)(g/cm ³):	1,10	ODOR:	Moderado
PONTO DE CONGELAMENTO (°C):	< -4	APARÊNCIA (COR):	Incolor a levemente amarelo
PONTO DE FUSÃO (°C):	NA	ASPECTO FÍSICO:	Líquido
PONTO DE EBULIÇÃO:	> 98	TAXA DE EVAPORAÇÃO (ÉTER = 1):	< 1,0
PONTO DE FULGOR (°C) PM (VF):	> 93,3	PRESSÃO DE VAPOR (mm Hg):	~18,0
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:	NA	DENSIDADE DO VAPOR (AR=1):	< 1,0
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	NA	LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR (LSE)	NA
FAIXA DE DESTILAÇÃO INICIAL / FINAL:	NA	LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR (LSE)	NA
VISCOSIDADE (25°C) (mPa.s):	< 50	SOLUBILIDADE (%):	100
pH (25°C) (aprox):	10,00 a 11,00	OUTRAS INFORMAÇÕES:	NÃO HÁ
Coefficiente de partição octanol/água:	ND		

NA: Não aplicado; ND: Não Determinado

Nota: Os dados de avaliação de parâmetros analíticos consultar boletim técnico ou laudo de análise do produto.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

INSTABILIDADE:	Estável em condições normais de uso
REAÇÕES PERIGOSAS:	Não apresenta
CONDIÇÕES A EVITAR	meios fortemente oxidantes
MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPÁTIVEIS:	Materiais oxidantes
NECESSIDADE DE ADICIONAR ADITIVOS OU INIBIDORES :	Não há
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Térmica (incêndio): pode liberar óxidos elementares

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL50 ORAL RATO: > 2000 mg/Kg - Nota: valor estimado

DL50 DÉRMICO COELHO: > 2000 mg/Kg - Nota: valor estimado .

Efeitos agudo na pele: Exposição primária: Pode causar moderada irritação. Pode causar dermatites.

Efeitos agudo nos olhos: Pode causar severa irritação nos olhos

Efeito agudo na respiração: Exposição Primária: Vapores, gases, névoa e/ou aerossóis podem causar irritação nas mucosas respiratórias.

Efeitos na ingestão: Pode causar irritação gastrointestinal com sintomas de náusea, vômito e diarreia.

Toxicidade Crônica: Não são conhecidos sintomas crônicos no organismo causado pelo produto

Efeitos Específicos: Não há

Efeitos locais: O contato prolongado e repetitivo com a pele pode causar irritação, escamação.



FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMINODRY
Emitido: 16/04/12
Última Revisão: 25/06/08

FISPQ N°: AMINODRY
Página 4/5

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: Não apresenta

SUBSTÂNCIAS QUE CAUSAM EFEITOS:

Aditivos: Não apresenta

Potencialização: Não apresenta

12) INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICA

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTOS

Toxicidade Aquática: Não causa danos ao meio ambiente. O produto em contato com a água se dissipa rapidamente.

Biodegradabilidade:	DQO (mg/g): Não determinado	DBO,5 (mg/g): Não determinado
	COT (mg/g): Não determinado	DBO,28 (mg/g): Não determinado

Mobilidade: Não determinado

Bioacumulação: Não é bioacumulativo

Comportamento esperado: Dissocia-se rapidamente

Impacto Ambiental: Em condições normais apresenta pouco risco ao meio ambiente

Ecotoxicidade: Não avaliado

13) CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: O produto pode ser disposto de acordo com a legislação ambiental local, disposto em aterros industriais ou incinerado.

Restos do Produto: Os restos do produto podem ser disposto de acordo com a legislação ambiental local, disposto em aterros industriais ou incinerado.

Embalagens Usadas: Após descontaminação podem ser recicladas para acondicionamento de produtos químicos ou incineradas.



FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMINODRY
Emitido: 16/04/12
Última Revisão: 25/06/08

FISPQ Nº: AMINODRY
Página 5/5

14) INFORMAÇÕES DE TRANSPORTES

TERRESTRE	CLASSE DE RISCO ONU:	Não Classificado	NÚMERO ONU:	Não Classificado
	Nº RISCO:	-		
	NOME PRÓPRIO PARA EMBARQUE:		NÃO CLASSIFICADO	
	GRUPO DE EMBALAGEM:	-		
AÉREO:	CLASSE DE RISCO IATA:	Não Classificado	NÚMERO IATA:	Não Classificado
	NOME PRÓPRIO PARA EMBARQUE:		NÃO CLASSIFICADO	
MARITIMO	CLASSE DE RISCO IMO:	-	NÚMERO IMDG	Não Classificado
	Em.S.:	-		
	NOME PRÓPRIO PARA EMBARQUE:		NÃO CLASSIFICADO	
	GRUPO DE EMBALAGEM:	-		
FLUVIAL:	CLASSE DE RISCO ONU:	-	NÚMERO ONU:	Não Classificado
	RISCO:	-		
	NOME PRÓPRIO PARA EMBARQUE:		NÃO CLASSIFICADO	
	GRUPO DE EMBALAGEM:	-		

15) REGULAMENTAÇÃO

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS: Chemical Abstracts Service.

16) OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA/HMIS

SAÚDE:	2	REATIVIDADE:	0	INFLAMABILIDADE:	1	ESPECIAL:	Não	(1) EPI's:	B	Óculos e luvas
CÓDIGOS RISCOS	4 - EXTREMO		3 - ALTO		2 - MODERADO		1 - LEVE			0 - SEM RISCOS

COR: CORROSIVO; OXI: OXIDANTE; INF: INFLAMÁVEL; TOX: TÓXICO; ALC: ALCALINO; ACI: ÁCIDO; W: NÃO USE ÁGUA, NÃO: RISCO NÃO ESPECIAL

(1) refere-se a seção 8 da FISPQ para recomendações de proteção adicional.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e /ou literatura.

Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.