



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **PRESPOT-NE**  
Emitido: 23/10/15  
Última Revisão: 16/10/15

FISPQ N°: **DT-NE**  
Página 1/5

## 1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**NOME DO PRODUTO:** **PRESPOT-NE**  
**ÁREA DE APLICAÇÃO:** Lavanderias  
**ENDEREÇO:** **PLANETA AZUL LTDA.** - R. Leme da Silva, 63 – Moóca, 63 - S. Paulo - SP - CEP.: 03182-030  
Tel./Fax: 2076-7870  
**TELEFONE DE EMERGÊNCIA ( ACIDENTE/SAÚDE): (11) 2076-7870**

## 2) COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO DOS COMPONENTES

<u>Nome Químico:</u>	<u>CAS N°</u>	<u>Este produto químico trata-se de um preparado</u>	
		<u>CONCENTRAÇÃO%</u>	<u>RISCO</u>
SOLVENTE BIODEGRADÁVEL		4,0 – 6,0	Tóxico por inalação, ingestão ou absorção pela pele.
TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS	mistura	68 – 72	Irritante. Causa irritação nos olhos e pele.

## 3) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**PERIGO MAIS IMPORTANTES:** Irritante para a pele. Pode causar severa irritação nos olhos. Névoa e/ou aerossol pode causar irritação no trato respiratório superior.

**EFEITOS DO PRODUTO:** Irritante para os olhos e pele.

**EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:** Não apresenta

**EFEITOS AMBIENTAIS:** Em condições normais de uso não apresenta riscos 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.

**Efeitos agudo na pele:** Pode causar irritação na pele. Remoção da camada gordurosa da pele. Pode causar dermatites.

**Efeitos agudo nos olhos:** Pode causar moderada irritação nos olhos.

**Efeito agudo na respiração:** Névoa e/ou aerossóis podem causar irritação nas mucosas respiratórias. A inalação por longos períodos pode causar tonturas e dores de cabeça.

**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:** Longa exposição prolongada ou repetitiva com a pele pode causar irritação tipo dermatites.



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **PRESPT-NE**  
Emitido: 23/10/15  
Última Revisão: 16/10/15

FISPQ N°: **DT-NE**  
Página 2/5

## 4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>INALAÇÃO:</b>	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.
<b>CONTATO COM A PELE:</b>	Lave prontamente a área afetada com grande quantidade de água e solução de sabão neutro por 20 minutos. Remova as vestimentas contaminadas. Lave as roupas antes de reutiliza-las. Se persistir algum sintoma de irritação contate assistência médica.
<b>CONTATO COM OS OLHOS:</b>	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.
<b>INGESTÃO:</b>	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.
<b>AÇÕES A SEREM EVITADAS:</b>	Não dê a vítima bebidas quentes, alcoólica. Não aplique pomadas ou creme na pele afetada. Não remova objetos dos olhos.
<b>PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS:</b>	Pode causar irritação ou coceira na pele.
<b>NOTAS AO MÉDICO:</b>	Não há.

## 5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:</b>	Compatível com: pó químico seco, gás carbônico, espuma ou água
<b>MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS :</b>	Não há
<b>PERIGOS ESPECÍFICOS:</b>	Não há
<b>MÉTODOS ESPECIAIS:</b>	Não há
<b>PROTEÇÃO DE BOMBEIROS:</b>	Utilize vestimentas com pressão positiva de ar, com sistema de respiração autônomo e máscara tipo facial.

## 6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais:</b>	Ventile a área. Use equipamento de proteção individual (EPI). Contenha e absorva em material absorvente disponível. Recolha em containeres apropriados.
<b>Remoção de fontes de ignição:</b>	Remover fontes de ignição
<b>Controle de poeiras:</b>	Não requer
<b>Medidas preventivas de contato com inalação, pele, mucosas e olhos:</b>	Se necessário use máscara contra poeiras e/ou névoa química em ambientes pouco ventilados, luvas de borracha cano longo, óculos de segurança.
<b>Precauções para o meio ambiente:</b>	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.
<b>Sistema de alarmes:</b>	Não requer
<b>Métodos para limpeza:</b>	Absorva em material absorvente disponível. Recolha em recipiente apropriado. Lave o local com água.
<b>Recuperação:</b>	O material pode ser recolhido através de bombas ou outro dispositivo disponível.
<b>Neutralização:</b>	Não requer
<b>Disposição:</b>	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.
<b>Prevenção de Perigos Secundários:</b>	Não há



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **PRESPT-NE**  
Emitido: 23/10/15  
Última Revisão: 16/10/15

FISPQ N°: **DT-NE**  
Página 3/5

## 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 e alcalinos

**Sinalização de risco:**

No caso de fracionamento da embalagem utilizar a mesma identificação de risco da embalagem original

**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

SOLVENTE BIODEGRADÁVEL  
TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS

#### TLV (ACGIH)

25 ppm  
Não determinado

#### PEL (OSHA)

Não determinado  
Não determinado

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

**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:** Se necessário 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.



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **PRESPT-NE**  
Emitido: 23/10/15  
Última Revisão: 16/10/15

FISPQ N°: **DT-NE**  
Página 4/5

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

DENSIDADE ESPECÍFICA (25°C)(g/cm <sup>3</sup> ):	1,01	ODOR:	leve
PONTO DE CONGELAMENTO (°C):	< -4	APARÊNCIA (COR):	Incolor a levemente turvo
PONTO DE FUSÃO (°C):	NA	ASPECTO FÍSICO:	Líquido
PONTO DE EBULIÇÃO (°C):	> 100	TAXA DE EVAPORAÇÃO (ÉTER = 1):	< 1,0
PONTO DE FULGOR (°C) PM (VF):	> 100	PRESSÃO DE VAPOR (mm Hg):	≅ 18,0
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:	N A	DENSIDADE DO VAPOR (AR=1):	< 1,0
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	N A	LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR (LSE)	N A
FAIXA DE DESTILAÇÃO INICIAL / FINAL:	NA	LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR (LSE)	N A
VISCOSIDADE (25°C) (mPa.s):		SOLUBILIDADE (%):	100
pH (25°C) ( aprox):	6,50 a 7,50	OUTRAS INFORMAÇÕES:	NÃO HÁ
Coefficiente de partição octanol/água:	N D		

NA: Não aplicado; ND: Não Determinado

Nota: Os dados de avaliação de parâmetros analíticos devem ser consultados no 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, alcalinos
MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPÁTEIS:	Materiais oxidantes, ligas metálicas, latão, cobre, alumínio
NECESSIDADE DE ADICIONAR ADITIVOS OU INIBIDORES :	Não há
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Térmica ( incêndio): pode liberar óxidos elementares

## 11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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:	O produto em contato com a água se dissipa rapidamente.		
Biodegradabilidade:	DQO (mg/g): Não avaliado	DBO,5 (mg/g): Não avaliado	
	COT (mg/g): Não avaliado	DBO,28 (mg/g): Não avaliado	
Mobilidade:	Não tem efeito de mobilidade		
Bioacumulação:	Não é bioacumulativo		
Comportamento esperado:	Não avaliado		
Impacto Ambiental:	O produto oferece pouco risco ao meio ambiente se utilizado de acordo com as instruções do boletim técnico		
Ecotoxicidade:	Em grandes concentrações pode causar danos temporários ao meio ambiente. Evite o contato com rios e lagos.		



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **PRESPOT-NE**  
Emitido: 23/10/15  
Última Revisão: 16/10/15

FISPQ N°: **DT-NE**  
Página 5/5

## 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.

## 14) INFORMAÇÕES DE TRANSPORTES

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