



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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

FISPQ Nº: **GLUCODRY**  
Página 1/5

## 1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**NOME DO PRODUTO:** **GLUCODRY**  
**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

<u>Nome Químico:</u>	Este produto químico trata-se de um preparado		<u>RISCO</u>
	<u>CAS Nº</u>	<u>CONCENTRAÇÃO%</u>	
TENSOATIVO NÃO IÔNICO		> 10,0	Irritante
ALCOOL ORGÂNICO		> 4,0	Irritante
DERIVADO SULFONADO		5,0 - 20,0	Corrosivo
ALCALINIZANTE INORGÂNICO		1,0 - 7,0	Corrosivo; tóxico por ingestão

## 3) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:** Pode causar leve irritação na pele. Pode causar moderada irritação nos olhos. Névoa e/ou aerossóis pode causar irritação no trato respiratório superior.

**EFEITOS DO PRODUTO:** Irritante em contato com a pele e olhos.

**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.

## 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:** Não há.

**NOTAS AO MÉDICO:** Não há instruções especiais.



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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

FISPQ Nº: **GLUCODRY**  
Página 2/5

## 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  
**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



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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

FISPQ Nº: **GLUCODRY**  
Página 3/5

## 8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

### NOME QUÍMICO

### LIMITES DE EXPOSIÇÃO

	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)
TENSOATIVO NÃO IÔNICO	Não determinado	Não determinado
ALCOOL ORGÂNICO	Não determinado	Não determinado
DERIVADO SULFONADO	Não determinado	Não determinado
ALCALINIZANTE INORGÂNICO	2 mg/m <sup>3</sup> (teto)	2 mg/m <sup>3</sup>

**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:** 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 <sup>3</sup> ):	1,10	ODOR:	Moderado
PONTO DE CONGELAMENTO (°C):	< - 10	APARÊNCIA (COR):	levemente marrom
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):	7,0 a 8,0	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



# FICHA INFORMATIVA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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

FISPQ N°: **GLUCODRY**  
Página 4/5

## 11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL50 ORAL RATO: > 5000 mg/Kg - Nota: valor estimado

DL50 DÉRMICO COELHO: > 5000 mg/Kg - Nota: valor estimado .

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

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

**Efeito agudo na respiração:** 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.

**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.

<b>Biodegradabilidade:</b>	<b>DQO (mg/g):</b> Não avaliado	<b>DBO,5 (mg/g):</b> Não avaliado
	<b>COT (mg/g):</b> Não avaliado	<b>DBO,28 (mg/g):</b> 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

**Ecotoxicidade:** Pouco tóxico ao meio ambiente

## 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.

