

**1. Identificação do Produto e da Empresa**

**Produto:** Sodium Rapid  
**Cat.:** 573351

**Empresa Fabricante:**

Human GmbH  
Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha  
Tel.: + 49-6122-9988-0  
Fax: + 49-6122-9988-100

**Empresa Distribuidora:**

In Vitro Diagnóstica Ltda  
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG  
CEP.: 35903-053 Telefax: (31) 3067-6400  
E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

**Em caso de emergência:** Fone/Fax: (31) 3067-6400

**2- Composição / Informações dos Reagentes**

Conteúdo: Cat. N.º	RGT	Reagente	Quantidade
573351	PREC	Precipitante	60 ml
	RGT	Reagente de Cor	60 ml
	STD	Padrão	2 ml

**Uso do produto:** Somente para diagnóstico *in vitro*.

**Componentes Perigosos:**

**PREC – Acetato de uranila dihidratado, Etanol (ca. 80%)**

CAS.: 6159-44-0

Símbolo: **Xn,F**

R 11-20/22-33 \_ S ½-7-16-20/21-45

Concentração: 0,8%

**RGT – Tioglicolato de amônio**

CAS.: 68-11-1

Símbolo:  **T**

R 23/24/25-34 \_ S 25-27-28.1-45

Concentração: 6%

**3- Identificação de Perigos**

RGT: Tóxico por inalação, ingestão e contato com a pele. Irritante.

PREC: Altamente inflamável. Não ingerir. Perigo de efeitos cumulativos.

**4. Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** Respirar ar fresco. Procurar aconselhamento médico.

**Contato com a pele:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Procurar aconselhamento médico.

**Contato com os olhos:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Procurar aconselhamento médico.

**Ingestão:** Procurar aconselhamento médico imediatamente.

**Indicação Médica:** Tratamento sintomático.

**5- Medidas de Combate à Incêndio**

**Medidas de Extinção:** Usar água ou espuma como material para extinção de incêndio, dependendo do ambiente.

**Decomposição Térmica:** Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.

**6 - Medidas de Controle Para Derramamento e/ou Vazamento**

**Procedimento para recolhimento e limpeza:** Usando luvas, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Dispensar o resíduo de acordo com o item 13. Enxaguar bem com água.

**Material absorvente:** Sem restrições.

**7- Manuseio e Armazenamento**

**Manuseio:** Substância que por si só não causa queimaduras. Manusear com cuidado.

**Armazenamento:** Armazenar entre 15 e 25°C.

**8- Controle de Exposição e Proteção Individual**

Proteção respiratória: Se ocorrer formação de gás ou pó.

Proteção para os olhos: Sim.

Proteção para as mãos: Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto. Trocar as roupas contaminadas. Seguir precauções normais de higiene.

**9- Propriedades Físicas e Químicas**

	PREC	RGT	STD
Estado Físico:	Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Amarelado	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Irritante	Nenhum
pH:	5,5-6,5	9,5	Neutro
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:			
Alto:			
Densidade:	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	N/a
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução alcoólica diluída	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída

**10- Estabilidade e Reatividade**

**Reações Perigosas:** Desconhecidas quando usado apropriadamente.

**Condições adversas:** Alta temperatura, luz forte, congelamento.

**Decomposição perigosa do produto:** Não relevante.

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. O PREC contém acetato de uranila dihidratado e o RGT contém Tioglicolato de amônio. O produto é tóxico se ingerido e em contato com a pele. Perigo de efeitos cumulativos. O produto pode causar irritação nos olhos, pele e membranas mucosas. O produto é preparado com urânio natural (baixa radioatividade: 0,184 µC/60mls).

**12- Informações Ecológicas**

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com cuidado e atenção.

**13- Considerações sobre Tratamento e Disposição**



Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduo especial. Devem ser descartadas de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte de resíduos.

**14. Informações de Transporte**

UN	GGVE	RID/ADR	ICAO/IATA	IMDG?EMS	MFAG
	1)	1)	1)		

1) acc. 2.2.61.1.7 RID/ADR e 3..6.1.7 IATA sem restrição de transporte.

**15- Regulamentações**

Símbolo	Perigo	R-/S-Phrases	Conteúdo
	Tóxico	25-36/37/38-43	Acetato de uranila dihidratado
<b>Xn</b>	Nocivo	11-20/22-33	Tioglicolato de amônio
	Inflamável		

**16- Outras Informações**

As informações aqui contidas se baseiam em nosso conhecimento e acreditamos serem corretas, porém, são fornecidas sem qualquer garantia. O usuário de nossos produtos é responsável por observar e aplicar as leis e regulamentações pertinentes.