



**Agricultura
é a nossa vida**

Iharabras S.A. Ind. Químicas
Av. Liberdade –1701 – Cajuru do
Sul Sorocaba – SP

ROMEO SC

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA
RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE
TRANSPORTE DE PRODUTOS
PERIGOSOS**

EMERGÊNCIA

IHARA 0800 7701760

SUATRANS 0800 0111767

Aspecto: Líquido (Suspensão concentrada), de coloração bege/marrom e odor característico.

Incompatibilidade: Não aplicável.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: Utilizar máscara com filtro, utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, utilizar óculos de segurança para produtos químicos, utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro-repelentes e botas de PVC. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O produto foi considerado estável após um armazenamento acelerado por 14 dias a $54^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ e, nenhuma mudança significativa de peso ou nas propriedades físicas-químicas foi observada. Se exposto a altas temperaturas, o produto pode liberar produtos de decomposição perigosos, como monóxido de carbono, dióxido de carbono e cloro.

Saúde: Não são conhecidos os possíveis sintomas de intoxicação em seres humanos. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas gerais como náusea, diarreia, vômito e dor abdominal. O contato prolongado do produto com a pele e com os olhos pode causar irritação, vermelhidão e dor. Suspenda imediatamente o uso do produto no caso de aparecimento de qualquer sintoma durante seu uso e manipulação.

Meio Ambiente: Não são conhecidos os efeitos ambientais em decorrência da utilização indicada do produto. Evite a entrada em cursos de água. Densidade: $1,045 \pm 0,007$ a $21,1^{\circ}\text{C}$. Solubilidade: a $30,0 \pm 2^{\circ}\text{C}$, no tempo zero, foi miscível em água padrão e parafina, mas não em acetona. Após 1 hora nas mesmas condições, não foi miscível em água padrão, acetona e parafina.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Como ação imediata, isole a área de vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente e, esfregue a área com um detergente de água dura. **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

Fogo: Extintores de água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO_2), pó químico seco. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

Poluição: Evitar a contaminação dos cursos d'água caso seja usado água no combate ao incêndio, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Avise a Defesa Civil: 199.

Envolvimento de Pessoas: Em caso de ingestão, inalação e contato com a pele levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, não aplicar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e no caso de ingestão lave a boca da vítima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Informações ao Médico: Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica e administração de carvão ativado poderão ser realizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

Observações: No momento de uma emergência é importante que o motorista esteja usando EPI.

EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:

- POLÍCIA MILITAR 190
 - POLÍCIA RODoviARIA FEDERAL 191
 - CORPO DE BOMBEIROS 193
 - DEFESA CIVIL 199
- ORGÃO DE MEIO AMBIENTE ESTADUAL
CENTROS DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES**

Instituto de Meio Ambiente – IMAC Fone: (68) 3224-0485 / 3223-2789	ALAGOAS - Instituto de Meio Ambiente-IMA Fone: (82) 3315-1732 / 3315-1737 / 3315-1766 / 3315-1778 / 3315-1779	Secretaria de Estado de Meio Ambiente-SEMA Fone: (96) 4009-9450
AMAZONAS - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas -IPAAM Fone: (92) 2123-6700 / 2123-6716 / 2123-6769	BAHIA - Centro de Recursos Ambientais-CRA Fone: 0800 071 14 00	CEARÁ - Superintendência Estadual do Meio Ambiente-SEMACE Fone: (85) 3101-5520 / 31015580 / 3101-55-21
DISTRITO FEDERAL - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Fone: (61) 3214-5682 / 3214-5681	ESPÍRITO SANTO – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Fone: (27) 3636-2608 / (27) 3636-2611 / (27) 3636 2523	GOIÁS - Agência Ambiental de Goiás Fone: (62) 3201-5200 Fax: (62) 3201-6969
MARANHÃO – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA Fone: (98) 3194-8900 / 3194-8910	MATO GROSSO – SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente Fone: (65) 3613-7200	MATO GROSSO DO SUL – Superintendência de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SUPREMA Fone: (67) 3318-5600 / 33186047
MINAS GERAIS - Fundação Estadual de Meio Ambiente-FEAM Fone: (31) 3915-1236 / 9822-3947 / 9825-3947 E-mail: emergência.ambiente@meioambiente.mg.gov.br	PARÁ - Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA Fone: (91) 31843300 / 3184-3330 / 3184-3362	PARAÍBA - Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Meio Ambiente – SECTMA Fone: (83) 3218-4371 / 32184373
PARANÁ - Instituto Ambiental do Paraná-IAP Fone: (41) 3213-370	PERNAMBUCO – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - CPRH Fone: (81) 3182-8800	PIAUI – Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR Fone: (86) 3221-4515/ 3221-4701 / 3221-4745 / 3221 - 4773
RIO DE JANEIRO – Secretaria de Estado do Ambiente - SEA Fone: (21) 2332-5609	RIO GRANDE DO NORTE - Instituto de Defesa do Meio Ambiente - IDEMA Fone: (84) 3232-2110 / 3232-2111 / 32321976	RIO GRANDE DO SUL - Secretaria do Meio Ambiente - SEMA Fone: (51) 3288-9544
RONDÔNIA - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental - SEDAM Fone: (69) 3212- 9648	RORAIMA - Departamento Estadual de Meio Ambiente-DMA Fone: (95) 2121- 9190	SANTA CATARINA - Fundação do Meio Ambiente-FATMA Fone: (48) 3665-4190
SÃO PAULO - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental- CETESB Fone: (11) 3133-3000 / 31334000	SERGIPE – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMA Fone: (79) 3179-7300 / (79) 3179-7308 Fax: (79) 3179-7305	TOCANTINS - Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente Fone: (63) 3218-2180