



A company of the LANXESS group

**IPEL ITIBANYL PRODUTOS
ESPECIAIS LTDA.**

Rod. Edgard Máximo Zambotto, km 72,5

Jarinu – SP – CEP 13240-000

Fone/fax: (11) 4016-8000

Ambipar: 0800 117 2020

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para Embarque:
LÍQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.E.

HIDROXÍDO DE SÓDIO, 1,2-
BENZOTIAZOLIN-3-ONA

Número de risco: 80

Número do ONU: 1719

Classe/Subclasse de risco: 8

Descrição de Classe ou

Subclasse de risco:

SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS

Grupo de Embalagem: II

Nome comercial:

IPEL BHD-220 (12653)

Aspecto: ASPECTO: LÍQUIDO AMARELO A AMBAR TRANSPARENTE
Incompatível com produtos explosivos da classe 1, exceto **substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S; substâncias autorreativas (subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo (4.1+1); peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo (5.2+1).**

EPI Para uso exclusivo da equipe de atendimento de emergência:
Botas impermeáveis, luvas de borracha, macacão de polietileno e máscara panorâmica com filtro para vapores, para uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência. O EPI do motorista e/ou equipe está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto não inflamável, com alto ponto de fulgor. Não permitir evaporação total, pois pode liberar gases nocivos.

Saúde: O contato com o produto pode causar **queimaduras** graves na pele e dano aos olhos. O produto é corrosivo se ingerido ou inalado. Os efeitos do contato ou da inalação podem não ser sentidos de imediato. A exposição aos vapores pode causar irritação dos olhos, nariz e trato respiratório.

Meio Ambiente: O produto pode afetar organismos aquáticos. Não permitir a entrada em cursos d'água. DENSIDADE: 1,10 - 1,25 - 20°C

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Desligue o motor e circuitos elétricos. Isole e sinalize para trânsito o local, afastando curiosos e prováveis fontes de ignição: cigarro, fósforos, etc
Contenha o vazamento utilizando areia ou terra para o solo e batoque (kit de emergência) quando o vazamento for em embalagens. Evite o contato direto com o produto utilizando o Equipamento de Proteção Individual descrito nesta ficha.
Avisar o Corpo de Bombeiros, a Polícia, o Transportador e o Expedidor.
Raio mínimo de isolamento da área: 50 metros em todas as direções.

Fogo: Apague o fogo com pó químico, espuma ou CO₂.
Não utilize jatos diretos de água. Use o esguicho em forma de neblina, que serve para resfriar o tanque e outros equipamentos nas proximidades.

Poluição: Evitar a contaminação do solo, dos cursos d'água e mananciais, tapando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo), ou construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente. Para neutralizar a atividade microbiana do produto, pode ser utilizado hipoclorito de Sódio a 5% na proporção de 1 : 10, 1 de produto e 10 de hipoclorito.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remova a vítima para o ar fresco.
Pele e olhos: Imediatamente lave os olhos com muita água corrente durante 15 min.
Remova a roupa contaminada, lave bem a pele com água e sabão.
Ingestão: Faça a vítima beber bastante água para diluir o produto.
Não induza ao vômito. Consulte um médico imediatamente.

Informações ao médico: O dano às mucosas do aparelho digestivo pode contraindicar uma lavagem gástrica. Pode haver necessidade do uso de medidas contra choque respiratório e convulsões.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

ESTADO		DDD	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
REGIÃO NORTE			
Acre	68	3224-0485	IMAC
Amapá	96	4009-9450	SEMA/AP
Amazonas	92	2123-6700 / 2123-6706	IPAAM
Pará	91	3184-3330 / 3184-3362	SEMAS
Rondônia	69	3212-9613	COPAM
Roraima	95	2121-7930 / 2121-9190	FEMARH
Tocantins	63	3218-2600	NATURATINS
REGIÃO NORDESTE			
Maranhão	98	3194-8900	SEMA/MA
Piauí	86	3221-4515 / 3221-4701	SEMAR
Ceará	85	3254-7520	SEMACE
Rio Grande do Norte	84	98146-6243 / 3232-1063	IDEMA
Paraíba	83	3218-5577 / 3218-5598	SUDEMA
Pernambuco	81	3182-8800	CPRH
Alagoas	82	3315-1732	IMA/AL
Sergipe	79	3198-7150 / 3198-7161	ADEMA
Bahia	71	3118-4267 / 3118-4500	INEMA
REGIÃO CENTRO-OESTE			
Mato Grosso do Sul	67	3318-5600 / 3318-6080	IMASUL
Mato Grosso	65	3613-7206	SEMA/MT
Goiás	62	3265-1326	SEMA
Distrito Federal	61	3214-5637 / 3364-7272	IBRAM
REGIÃO SUDESTE			
Espírito Santo	27	3636-2500	IEMA
Minas Gerais	31	99825-3947 / 3915-1237	NEA
Rio de Janeiro	21	2334-7910 / 98596-8770	INEA
São Paulo	11	3133-4000 / 0800 11 35 60	CETESB
REGIÃO SUL			
Paraná	41	3213-3700	IAP
Santa Catarina	48	0800 644 8500 / 3665-4190	IMA
Rio Grande do Sul	51	99982-7840	FEPAM
ÓRGÃOS PÚBLICOS E ENTIDADES A NÍVEL NACIONAL			
ÓRGÃO			FONE
POLÍCIA MILITAR			190
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL			191
SAMU			192
BOMBEIROS			193
DEFESA CIVIL			199
ABIQUIM - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA			0800 110 8270 / (11) 2148-4700