



**PLANO DE EMERGÊNCIA A
DERRAMES DE HIDROCARBONETOS
E OUTRAS SUBSTÂNCIAS NOCIVAS
DO PORTO DO FORNO**

**ANEXO 27
CLASSIFICAÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS
SEGUNDO CLASSES DE BUSCA E
RECOLHA (COMARCK)**

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. CLASSIFICAÇÃO DE BUSCA E RECOLHA	4
3. BIBLIOGRAFIA.....	6

1. INTRODUÇÃO

Esta classificação, ainda não adotada pela IMO, divide as substâncias em 3 grupos de acordo com a importância com que devem ser removidas do ambiente marinho caso ocorra um derrame.

A classificação baseia-se nos perfis de risco GESAMP (ver [ANEXO 6](#)) e na classificação do IMDG Code (ver [ANEXO 5](#)).

2. CLASSIFICAÇÃO DE BUSCA E RECOLHA

CLASSE I - É aplicável às substâncias que constituem uma grande ameaça para o meio marinho ou um sério risco para a saúde humana, se acidentalmente recolhidas por pescadores. Recomenda-se enfaticamente a sua recolha, nos casos em que tal seja técnica e economicamente viável. Se a recolha não for viável, é necessário manter um controle dos efeitos ambientais durante um certo período de tempo.

Estas substâncias são as que apresentam as seguintes características GESAMP e IMDG:

CLASSE BUSCA E RECOLHA	GESAMP			IMDG	
	I	A	B	CLASSE	GRUPO EMBALAGEM
		+	e	4	
Ou				6.1	e I
Ou				TLV < 0,01 mg/lt	
Ou				Severo T	

CLASSE II - Aplicável à substâncias que apresentam uma ameaça para o ambiente marinho e risco para a saúde humana, caso sejam recolhidas pelos pescadores. A sua recuperação é recomendada nos casos em que seja técnica e economicamente viável, dependendo de fatores tais como:

- Quantidades envolvidas
- Probabilidade de fuga ou derrame (caso dos contêineres/embalagens)
- Vazão de fuga
- Proximidade de pesqueiros ou de áreas sensíveis
- Condições de profundidade, corrente ou marés.

É necessário manter um controle sobre o ambiente se não forem recolhidas.

CLASSE BUSCA E RECOLHA	GESAMP		IMDG		
	II	A	B	CLASSE	GRUPO EMBALAGEM
		+			
ou		Z			
ou		T			
ou				4	
ou				3	
ou				6.1	e II
ou				8	e I ou II

CLASSE III - Aplicável a todas as substâncias restantes não incluídas nas categorias I e II, e não se tornando necessária a sua recuperação.

EXEMPLOS:

Exemplos de substâncias do grupo I:

ALDRIN	+ coluna A do GESAMP
	4 coluna B do GESAMP
TETRAMETHYL LEAD	Classe 6.1 e grupo I do IMDG
CHLORINE	TLV < 0,1 mg/lt

Exemplos substâncias do grupo II:

ACRYLONITRILE	3 coluna B do GESAMP
CRESOLS	T coluna A do GESAMP
	3 coluna B do GESAMP

Classe 6.1 e II do IMDG	
STYRENE MONOMER	T coluna A do GESAMP

3. BIBLIOGRAFIA

D. COMARCK – Emergency Response to the Release of Chemical Cargoes at Sea.