

### SEZIONE1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto chimico : Sostanza  
 Nome : Benzina.  
 Denominazione commerciale : Benzina.  
 numero indice UE : 649-378-00-4  
 N. CE : 289-220-8  
 No. CAS : 86290-81-5  
 REACH - numero di registrazione : 01-2119471335-39-0105  
 Codice di prodotto : 620; SDS # PbR00029  
 Sinonimi : Eurobob  
 Unleaded Motor Gasoline  
 Unleaded Gasoline  
 Unfinished Regular Gasoline Feedstock  
 EuroGrade Gasoline  
 98 Unleaded

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ del preparato : Produzione di sostanze chimiche  
 Prodotto intermedio  
 Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio  
 Rivestimenti  
 Detersivo  
 Utilizzare nelle operazioni di trivellazione e produzione nei giacimenti di petrolio e gas naturale  
 Sostanze per la lavorazione dei metalli  
 Produzione di prodotti in gomma.  
 Combustibili

##### 1.2.2. Usi non raccomandati

Dato non disponibile.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Petrobras International Braspetro B.V. – PIB BV  
 Prins Bernhardplein 200, 1097 – JB Amsterdam  
 The Netherlands

Tutte le comunicazioni devono essere inviate esclusivamente al seguente indirizzo:

Petrobras Europe Ltd  
 4th Floor, 20 North Audley Street  
 London W1K 6WL – United Kingdom  
 Fax number: +44(0) 20 7355 8750  
 E-mail: reach@petrobras.com.br

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza : In caso di emergenza di natura chimica, versamento accidentale, perdita, incendio, esposizione o incidente chiamare CHEMTREC in qualsiasi momento del giorno o della notte per USA e Canada: 1-800-424-9300  
 Fuori degli USA e del Canada (si accettano le chiamate a carico del destinatario): 1-703-527-3887

Paese	Organismo ufficiale di consultazione	Indirizzo	Telefono di emergenza
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028Zurich	+41 1 251 51 51

### SEZIONE2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### 2.1.1. classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
 Muta. 1B H340  
 Carc. 1A H350  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Aquatic Chronic 3 H412  
 STOT RE 2 H373

Per il testo delle frasi H v. giù sezione 16.

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 2.1.2. Classificazione secondo la direttiva 75/548/EEC o 1999/45/EC

Carc. Cat. 2; R45

Muta. Cat. 2; R46

Xn; R65

Per il testo delle frasi R v. giù sezione 16.

### 2.1.3. Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Dato non disponibile.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### 2.2.1. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli (CLP) :



GHS02

GHS08

Parola segnale (CLP) :

Pericolo

Avvertenze (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H200 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H340 - Può provocare alterazioni genetiche.  
H350 - Può provocare il cancro.  
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza CLP :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P210 - Tenere lontano da fonti di fiamme libere, scintille. — Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241 - Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.  
P260 - Non respirare i vapori, gli aerosol, la nebbia.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare Proteggere gli occhi, indumenti protettivi, guanti.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P331 - NON provocare il vomito.  
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica (CO2), polvere chimica secca, schiuma .  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 2.2.2. Labelling according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

Simboli di pericolo :



F - Facilemente  
infiammabile



T - Tossico

Frase R

: R11 - Facilemente infiammabile  
R45 - Può provocare il cancro  
R46 - Può provocare alterazioni genetiche ereditarie  
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico  
R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Frase-S

: S36 - Usare indumenti protettivi adatti  
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (Se possibile, mostrargli l'etichetta)  
S53 - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso  
S3/7/9 - Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato  
S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare  
S33 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni  
S43 - In caso di incendio: tutti gli agenti estintori sono permessi  
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato  
S59 - Richiedere informazioni al produttore/ fornitore per il recupero/riciclaggio  
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza  
S62 - In caso di ingestione non provocare il vomito : consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta  
S23 - Non respirare gli aerosoli  
S23 - Non respirare i vapori  
S23 - Non respirare i fumi  
S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua

Frase supplementari

: "Solamente per l'uso industriale e in virtù professionale"

### 2.3. Altri pericoli

Dato non disponibile.

## SEZIONE3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Benzina	(No. CAS)86290-81-5 (N. CE)289-220-8 (numero indice UE)649-378-00-4	100	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65
Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Benzina	(No. CAS)86290-81-5 (N. CE)289-220-8 (numero indice UE)649-378-00-4	100	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### 3.2. Miscele

Non applicabile

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Assistenza respiratoria se necessaria. Consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe. Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti e consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 20 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può causare nausea e irritazioni all'apparato respiratorio. Tosse.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può provocare secchezza e screpolature della pelle. Può provocare irritazione della pelle. Il contatto frequente o prolungato con la pelle può provocare delle dermatosi.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Può provocare una irritazione degli occhi. Arrossamento degli occhi. L'esposizione ripetuta può causare irritazione cronica agli occhi.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare una irritazione di stomaco. nausea, vomiti. Può dar luogo ad aspirazione nei polmoni causando polmonite da intossicazione chimica.
- Sintomi/lesioni in caso di somministrazione intravenosa : Esposizioni ripetute possono causare danni al fegato. Danni al sistema nervoso centrale.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Mantenere il paziente disteso e al caldo. Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente.

### SEZIONE5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi antincendio adeguati: : Acqua nebulizzata. polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
- Agente estinguente inadatto : Non usare un getto d'acqua. Liquido in combustione può galleggiare in superficie.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Altamente infiammabile. I vapori possono dare luogo a incendio/esplosione in presenza di una sorgente di accensione.
- Pericolo d'esplosione : Rischio di esplosione se riscaldato in ambiente delimitato. Misc. gas/vapore-aria esplosive entro limiti d'esplosione.
- Reattività : Prodotti di combustione pericolosi. idrocarburi. aromatico. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dato non disponibile.

### SEZIONE6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Vedi punto 8.
- Procedure d'emergenza : Conservare lontano dal calore. fiamme O scintille. Non fumare. Allontanate il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Vedi punto 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non scaricare nelle acque superficiali.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dato non disponibile.

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata Ventilazione o protezione respiratoria. Tenere/conservare lontano da indumenti e da altri materiali incompatibili. Non fumare. Vedi punto 8.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche: : Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

Condizione(i) di stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione. Conservare il recipiente ben chiuso. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco). Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti. Conservare a temperatura ambiente normale.

Luogo di stoccaggio : I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento. Conservare in contenitori a chiusura ermetica e a prova di perdite. Stoccare in conformità con regolamenti locali.

#### 7.3. Usi finali specifici

Dato non disponibile.

### SEZIONE8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Benzina. (86290-81-5)		
The Netherlands	MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	240 mg/m <sup>3</sup>
The Netherlands	MAC TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	500 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	890 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	300 ppm

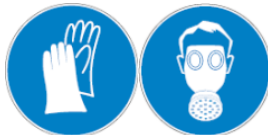
  

Benzina (86290-81-5)		
The Netherlands	MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	240 mg/m <sup>3</sup>
The Netherlands	MAC TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	1480 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	500 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	890 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	300 ppm

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Provvedere ad una sufficiente aerazione. Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza allo scopo di ridurre al minimo le concentrazioni di vapore. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione. Non devono essere utilizzate lenti a contatto.

Mezzi protettivi individuali : Guanti protettivi. Maschera antigas a concentrazione nell'aria >> TLV.



Indumenti protettivi - scelta del materiale : Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione delle mani : Guanti di protezione in PVC.

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

Protezione respiratoria : Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori : Non portare lenti a contatto.

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	: Liquido
Colore	: giallastro.
Odore	: Forto. caratteristico/a.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di solidificazione	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 36.4-187.7 °C (In base alla media di atomi di carbonio il punto di ebollizione rientra nel limite basso dell'intervallo)
Punto d'infiammabilità	: < 20 °C ASTM D56
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: > 1 (Butyl acetate=1)
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: 1.4-7.6 vol %
Pressione(tensione) di vapore	: 690 hPa @ 37.8°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 4
Densità relativa	: 0.72-0.76 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Solubilità	: Solubile in solventi organici. Acqua: insignificante
Log Pow	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: 257 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: dinamico: 1.003 cSt @ -20 °C

#### 9.2. Altre informazioni

Dato non disponibile.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Prodotti di combustione pericolosi. idrocarburi. aromatico. Ossidi di azoto (NOx). Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. No polimerizzazione.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Agenti ossidanti, forti. Ossigeno puro. Non esporre al calore.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Ossigeno puro.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Mutagenicità delle cellule germinali	: Può provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità	: Può provocare il cancro.
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
STOT-esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Può dare luogo a irritazione cutanea. Può causare irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. L'aspirazione di questo materiale può dare luogo a polmonite di origine chimica. Può danneggiare il sistema nervoso centrale, il metabolismo e l'apparato gastrointestinale.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici.

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Benzina. (86290-81-5)

Persistenza e degradabilità	Questo prodotto si ritiene che abbia un basso potenziale di degradabilità e pertanto perduri nell'ambiente.
-----------------------------	---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Benzina. (86290-81-5)

BCF pesci 1	273 mg/l (valore stimato)
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Dato non disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dato non disponibile.

### 12.6. Altri effetti avversi

Dato non disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Precedimento per il trattamento dei rifiuti	: Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Smaltimento mediante incenerimento controllato o in discarica autorizzata.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero UN : 1203

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione per il trasporto : BENZINA  
Descrizione del documento di trasporto : UN 1203 BENZINA (Benzina.), 3, II, (D/E)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### 14.3.1. Trasporto via terra

Classe (ADR) : 3 - Liquidi infiammabili  
No. pericolo (no. Kemler) : 33  
Codice di classificazione (ADR) : F1  
Etichette di pericolo (ADR) : 3 - Liquido infiammabile



Pannello arancione



ADR codice di restrizione in galleria : D/E  
Quantità limitate (ADR) : LQ04  
ADR eccezioni quantitative : E2

#### 14.3.2. Trasporto via mare

Dato non disponibile.

#### 14.3.3. Trasporto aereo

Dato non disponibile.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Dato non disponibile.

### 14.7. Trasporto di sfuso secondo l'appendice II della Convenzione Marpol 73/78 e secondo il codice IBC

Dato non disponibile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Dato non disponibile.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Simboli di pericolo

:



F



T

Frase R

:

R11 - Facilmente infiammabile  
R45 - Può provocare il cancro  
R46 - Può provocare alterazioni genetiche ereditarie  
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico  
R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

Frase-S

:

S36 - Usare indumenti protettivi adatti  
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (Se possibile, mostrargli l'etichetta)  
S53 - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso  
S3/7/9 - Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato  
S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare  
S33 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni  
S43 - In caso di incendio: tutti gli agenti estintori sono permessi  
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato  
S59 - Richiedere informazioni al produttore/ fornitore per il recupero/riciclaggio  
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza  
S62 - In caso di ingestione non provocare il vomito : consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta  
S23 - Non respirare gli aerosoli  
S23 - Non respirare i vapori  
S23 - Non respirare i fumi  
S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati

: PETROBRAS. Scheda.

Sigle e abbreviazioni

: GHS - Sistema globalmente armonizzato. EEC: Comunità Economica Europea. EC: Comunità Europea. CSR: Relazione sulla sicurezza chimica. CLP - Classificazione, Etichettatura e Imballaggio. ASTM - American Society for Testing and Materials . REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. SDS: Scheda dati di sicurezza.

# Benzina.

## Scheda di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Testo delle R-, H- e EUH - frasi:

Aquatic Chronic 3	Categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox. 1	Categoria 1 Pericolo da aspirazione
Carc. 1A	Categoria 1A Cancerogenicità
Carc. 1B	Categoria 1B Cancerogenicità
Flam. Liq. 2	Categoria 2 Liquidi infiammabili
Muta. 1B	Categoria 1B Mutagenicità delle cellule germinali
STOT RE 2	Categoria 2 Tossicità dell'organo bersaglio specifico - esposizione ripetuta
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R45	Può provocare il cancro
R46	Può provocare alterazioni genetiche ereditarie
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

*Le informazioni riportate in questa scheda dati di sicurezza si fondano sulla conoscenza attuale e si ritengono complete e accurate. Descrivono il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambientali e pertanto sono da usarsi solo come guida. I dati si riferiscono a un prodotto specifico e possono essere privi di validità per usi combinati con altri prodotti. Spetta all'utente valutare e usare questo prodotto con cautela e rispettare tutte le leggi e le normative applicabili. Petrobras non risponde di danni o lesioni riportate per uso anomalo o per mancata osservanza delle prassi raccomandate.*