



Nombre del producto : PIPE PURGE RTU  
 Ref.Nr.: UDS000038\_6\_20110413

Fecha de creación : 13.04.11 Version : 1.0  
 Reemplaza a la de fecha:



**Frases de riesgo (R) :** R35: Provoca quemaduras graves.  
**Frases de seguridad (S) :** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S25: Evítese el contacto con los ojos.  
 S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.  
 S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
 S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**2.3. Otros peligros**

Ninguno

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

No aplicable.

**3.2. Mezclas**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
hidróxido de sodio	1310-73-2	215-185-5	10-20	C	35	B
<b>Notas explicativas</b>						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo						

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
hidróxido de sodio		1310-73-2	215-185-5	10-20	Skin Corr. 1A	H314	B
<b>Notas explicativas</b>							
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo							
(* Explicación de frases: ver punto 16)							

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto ocular :** Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos  
 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 Acudir inmediatamente a un médico

**Nombre del producto :** PIPE PURGE RTU

**Fecha de creación :** 13.04.11 Version : 1.0

**Ref.Nr.:** UDS000038\_6\_20110413

**Reemplaza a la de fecha:**

<b>Contacto cutáneo :</b>	Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar con agua y jabón. Consultar inmediatamente a un médico
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
<b>Ingestión :</b>	Enjuagar la boca con agua (no tragar) Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Inhalación :</b>	Puede irritar las vías respiratorias. Síntomas: dolor de garganta y tos.
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Provoca quemaduras graves. Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Provoca quemaduras graves. Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Consejo general :</b>	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrole la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio, no aspirar gases  
Reacciona violentamente con el agua.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua  
En caso de incendio, no aspirar gases

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Asegurar ventilación adecuada



**Nombre del producto :** PIPE PURGE RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000038\_6\_20110413

**Fecha de creación :** 13.04.11 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:**

Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
Absorber el derrame con tierra o arena

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No aspirar los aerosoles y vapores.  
Asegurar ventilación adecuada  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Lavar minuciosamente después de usar  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
Tener a mano botellas de loción ocular

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

### 7.3. Usos específicos finales

Limpiadores - alto rendimiento

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición :

No hay información disponible

### 8.2. Controles de la exposición

**Procedimientos de control :** Asegurar ventilación adecuada

Nombre del producto : PIPE PURGE RTU  
 Ref.Nr.: UDS000038\_6\_20110413

Fecha de creación : 13.04.11 Version : 1.0  
 Reemplaza a la de fecha:

**Protección personal :** Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.  
 Asegurar ventilación adecuada  
**respiratoria :** En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.  
**cutánea y manos :** Llevar guantes protectores adecuados (Policloruro de vinilo)  
**ojos :** Llevar gafas protectoras.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto : estado físico :** Líquido.  
**color :** Incoloro.  
**olor :** Cítrico.  
**pH :** 14  
**Punto/intervalo de ebullición :** 100 °C  
**Punto de inflamación :** No disponible.  
**Velocidad de evaporación :** No disponible.  
**Límites de explosión : límite superior :** No disponible.  
**límite inferior :** No disponible.  
**Presión de vapor :** No disponible.  
**Densidad relativa :** 1.24 g/cm3.  
**Hidrosolubilidad :** Soluble en agua  
**Autoinflamabilidad :** No disponible.  
**Viscosidad :** No disponible.

### 9.2. Información adicional

No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ataca los metales

### 10.2. Estabilidad química

Estable

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con los ácidos y con alcalinos.

**Nombre del producto :** PIPE PURGE RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000038\_6\_20110413

**Fecha de creación :** 13.04.11 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:**

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

helada  
 calor

**10.5. Materiales incompatibles**

ácidos y álcalis  
 agua

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Inhalación :</b>	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Contacto cutáneo :</b>	Provoca quemaduras graves.
<b>Contacto ocular :</b>	Provoca lesiones oculares graves.

**Datos toxicológicos :**

No hay información disponible

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

No hay información disponible

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible

<b>Nombre del producto :</b>	PIPE PURGE RTU	<b>Fecha de creación :</b>	13.04.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000038_6_20110413	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

**12.4. Movilidad en el suelo**

Soluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto :</b>	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
	No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
<b>Envase contaminante :</b>	El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

Número-UN : 1824

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase:	8
ADR/RID - Código de Clasificación:	C5

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: II

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID - Peligroso para el No

<b>Nombre del producto :</b>	PIPE PURGE RTU	<b>Fecha de creación :</b>	13.04.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000038_6_20110413	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

medio ambiente:  
 IMDG - Contaminante marino: No  
 IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR/RID - Código de Tunel: (E)  
 IMDG - Ems: F-A, S-B  
 IATA/ICAO - PAX: 809  
 IATA/ICAO - CAO: 813

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación de las frases de riesgo: R35: Provoca quemaduras graves.  
 \*Explicación indicación de peligro: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes. La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.