

BRASNOX® CHP-80**1. Identificación**

Nombre comercial del producto: CHP-80 Productor / Distribuidor: Industria Brasil Polinox y comercio de importación y exportación Ltda.

Domicilio: Mina Estrada Municipal, Mina Itupeva trimestre de 1233 - SPTel. 11-4591-3444 www.polinox.com.br

Teléfono de emergencia: 11 - 4591-3444 / ABIQUIM - PRO-QUIMICA 0800 a 118.270 (24 horas) COTEC SOS - 0800-01110767 / 0800-7071767

2. Composición

Descripción del producto: Hidroperóxido de Cumeno
Solución aromáticos disolvente 80%

Caracterización química:

CAS-n°	Nombre de La Substancia	EINECS-n°
80-15-9	Hidroperóxido de Cumeno (80,0 a 85,0%)	2012547
98-82-8	Cumeno (< 2%)	2027045

3. Identificación de Riesgos

Peligro particular (en el hombre y el medio ambiente):

R7 - Puede provocar incendios

R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión.

R34 - Provoca quemaduras

Símbolos de peligro:

O - Comburente

C - Corrosivo

4. Medidas de Primeros Auxilios**Información General:**

Corrosivo piel Grave irritación de ojos y sistema respiratorio. test de Ames: negativo

Primeros auxilios externos:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y abundante agua. Si contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y consultar de inmediato a un médico.

En primer lugar los internos de la ayuda: Beba mucha agua. Consultar inmediatamente al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios:

Medios de extinción adecuados:

Neblina de agua, espuma, polvo seco (para incendios pequeños).

6. Medidas de Derrames Accidentales:

Limpieza de los métodos:

Quitar con material absorbente inerte (por ejemplo, vermiculita, arena limpia). El producto no debe ser descartado al sistema de alcantarillado.

7. Manejo y Almacenamiento

La información sobre una manipulación segura:

El producto debe ser almacenado en su envase original cerrado a temperatura entre 5 ° C a +25 ° C. Evitar la incidencia directa de luz solar. Mantenga en un lugar bien ventilado. Mantener separado de otras sustancias peligrosas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. peróxido de desecho no debe ser devuelto en el embalaje original.

Protección contra incendios y explosiones: En el embalaje original usado bajo las que no hay riesgo de explosión. El producto se quema con violencia. Mantener alejado de fuentes de ignición. En el caso de la descomposición de la llama sin ningún riesgo de explosión debido a la formación del mezcla gas / aire. Extinguir el fuego desde una distancia segura.

8. Control de exposición / Protección personal

Componentes con parámetros de control: No hay cifras disponibles

Información adicional:

Medidas generales de higiene y protección. No comer, beber o fumar al manipular el producto.

Equipo de Protección Personal:

Gafas de seguridad o una máscara facial, guantes de protección.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Forma:	líquido amarillo claro
Color:	Número máximo de 450 Pt-Co
Irrita SADT	75 ° C
Punto de fusión / intervalo de fusión:	-30 ° C a -22 ° C
Punto de ebullición:	n.d. (descomposición)
Punto de inflamación:	Aprox. 85 ° C
Temperatura de ignición:	n.d.
El oxígeno activo (%)	8,41 a 8,94
Densidad (g/cm³ a 25 ° C)	1.00-1.05
Solubilidad:	solubilidad en agua <1%
pH:	ligeramente ácido

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Temperatura > 75 ° C

Materias que deben evitarse:

Incompatibilidad con los aceleradores, los ácidos y álcalis fuertes, sales de metales pesados y agentes reductores.

Productos de riesgo de descomposición:

La descomposición se liberan gases inflamables.

La descomposición térmica:

SADT > 75 ° C (acumulación de calor de prueba de almacenamiento)

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica 1 (Oral):

Tipo: LD50/oral
em rato,

Valor: 382.0 mg/Kg

Información Toxicológica 2 (Inhalación):

Tipo: LD50/dermal
coelho; 4 hrs.

Value: 220.0

Información Toxicológica 3 (Epidermes):

Tipo:

Valor: ND

Información Toxicológica 4:

Tipo:

Valor: ND

Información toxicológicas general:

Corrosivo piel Grave irritación de ojos y sistema respiratorio.
Test de Ames: negativo.

12. Información Ecológico

El producto está clasificado como el agua potable.

Biodegradabilidad (botella cerrada Test): No es fácilmente biodegradable

Después del derrame o fuga de medidas adecuadas se deberán tomar de inmediato. Contaminación del Agua Clase 2 - calificación propia.

13. Disposición

Producto:

Deseche de acuerdo a las normativas locales liberatorios de los efluentes.

14. Transport

UN-N°:

UN-N° 3109

Transporte por carretera:

Clase ADR

5.2

Item 9b

Transporte ferroviario:

Clase RID

5.2

Item 9b

Transporte marítimo:

Clase - IMDG

5.2

Página 5229

EmS

MFAG 735

Grupo de embalagem II

Transporte aéreo:

ICAO 3109,5.2

Información de transporte adicionales:

Información adicionales:

peróxido orgánico

Peróxido-tipo

Tipo F

Estado físico

líquido

Temperatura controlada

no

15. Regulación:**Etiquetas:**

Símbolos:

O - Oxidante

C - Corrosivo

(R) frases

R7 - Puede provocar incendios

R10 - Inflamable

R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión.

R34 - Provoca quemaduras

(S) frases

S3/7 - Mantenga el recipiente cerrado totalmente refrigerado

S14 - Mantener alejado de ácidos fuertes y álcalis, sales de metales pesados y agentes reductores.

S36/37/39 - Usar ropa protectora, guantes y protección facial adecuada.

S45 - En caso de accidente o no se siente bien, busque atención médica inmediata, siempre que sea posible para mostrar la etiqueta del producto.

16. Otra Información

La información anterior es correcta a nuestro nivel actual de conocimientos y no deben servir como garantía de propiedades específicas del producto. Las actuales reglamentaciones locales deben ser observadas por el consumidor, por su propia cuenta la responsabilidad.
