

# PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificadores del producto

- Nombre del producto : **PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA**

### 1.2. Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

- Compañía : SOLVAY PERÓXIDOS DE LOS ANDES INDUSTRIAL Y COMERCIAL LTDA  
 - Dirección : Calle Cerro San Francisco, 945 - Parque Industrial Coronel Coronel - VIII Región  
 - Teléfono : 56 41 256 8660  
 - E-mail de contacto : [vendas.peroxidos@solvay.com](mailto:vendas.peroxidos@solvay.com)

### 1.3. Teléfono de emergencia

- Teléfono de emergencia **+44(0)1235 239 670 [CareChem 24]**  
 - SUATRANS **+800 550777**

## 2. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

- Tipo de producto : Mezcla  
 - Nombre comercial del producto : OXYMASTER® PLUS, INTEROX® 50-10, INTEROX® 50- 20, IX 501, IX 500, OXYPLUS, OXILEDER®, INTEROX® 60- 10, PARAMOVE®, INTEROX® 60- 20, WAXPER® , IX 601  
 - Fórmula molecular : H2O2

### 2.1 Concentración

Nombre de la sustancia:	Concentración
<b>Peróxido de hidrógeno</b>	>= 50 - <= 60 %
No. CAS: 7722-84-1/ No. NU:2014	

## 3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

### 3.1 Efectos negativos sobre la salud de las personas

- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en caso de inhalación.
- Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Puede irritar las vías respiratorias.

### 3.2 Efectos sobre el medio ambiente

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Ver sección 12

### 3.3 Riesgos de naturaleza fisica o quimica

- Puede agravar un incendio; comburente.

Comburente	O
Corrosivo	C
Nocivo	Xn
Irritante	Xi
Número ONU	NU 2014
Clase de riesgo	5.1 / 8

PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)



### 3.4 Riesgos específicos

- No es pertinente

### 3.5 Medidas de control de riesgos

- Mantener o almacenar alejado de la ropa/ inflamable /materiales combustibles.
- No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- En caso de incendio: Utilizar Agua, Agua pulverizada para apagarlo.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Primeros auxilios

#### 4.1.1. Si es inhalado

- Sacar la víctima al aire libre
- Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
- Colocar al paciente tendido en posición horizontal, taparlo y mantenerle el calor.
- Llame inmediatamente al médico.

#### 4.1.2. En caso de contacto con los ojos

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Administrar un colirio analgésico (oxibuprocaina) en caso de dificultad para abrir los párpados.
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Llevar al afectado en seguida a un hospital.

#### 4.1.3. En caso de contacto con la piel

- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Lávese inmediatamente con agua abundante.
- Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

#### 4.1.4. Si es tragado

- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

- No provocar el vómito
- Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.

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

##### 4.2.1. Inhalación

- Corrosivo para el sistema respiratorio
- Síntomas: Dificultades respiratorias, Tos, edema pulmonario, Náusea, Vómitos
- Exposición repetida o prolongada: Nariz sangrante, bronquitis crónica

##### 4.2.2. Contacto con la piel

- Provoca quemaduras.
- Síntomas: Rojez, Hinchamiento del tejido, Quemado

##### 4.2.3. Contacto con los ojos

- Provoca quemaduras.
- Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
- Síntomas: Rojez, Rasgadura, Hinchamiento del tejido, Quemado

##### 4.2.4. Ingestión

- Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.
- Síntomas: Náusea, Dolor abdominal, Vómito sanguinolento, Diarrea, Sofocación, Tos, Disnea
- Riesgo de: Problemas respiratorios

#### **4.3. Notas para el médico**

- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Requiere atención médica inmediata.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- Si es tragado :
- Evitar el lavado gástrico (riesgo de perforación).
- Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1. Medios de extinción**

#### 5.1.1. Medios de extinción apropiados

- Agua
- Agua pulverizada

#### 5.1.2. Medios de extinción no apropiados

- Ninguno(a).

### **5.2. Peligros específicos que presenta el producto químico**

- Comburente
- Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
- Oxígeno
- Mantener la combustión
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

### **5.3. Medidas especiales de protección para los bomberos**

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Utilícese equipo de protección individual.
- Llevar un traje resistente a los productos químicos
- Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.
- Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
- Acercarse al peligro de espaldas al sentido del viento.

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

#### 6.1.1. Consejos para el personal que no es de emergencia

- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

- Consérvese lejos de Productos incompatibles.

**6.1.2. Consejos para los respondedores de emergencia**

- Evacuar el personal a zonas seguras.
- Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
- Utilícese equipo de protección individual.
- El secado de este producto sobre la ropa o materiales combustibles puede provocar un incendio.
- Consérvese mojado con agua.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

- Contener el derrame.
- No mezcle las corrientes de desecho durante la recolección.
- Empapar con material absorbente inerte.
- Dilúyase con mucha agua.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".
- Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

**6.4. Referencia a otras secciones**

- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1. Manipulación**

**7.1.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Antes de toda operación, pasivar los circuitos de las tuberías y de los aparatos según el procedimiento recomendado por el productor.
- Utilizar solo utensilios limpios y secos.
- No retornar el material no usado al recipiente original.
- No debe ponerse en contacto con:
  - Materiales orgánicos
- Consérvese lejos de Productos incompatibles.
- Conservar alejado del calor.

**7.1.2. Medidas de higiene**

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

### **7.2. Almacenamiento**

**7.2.1. Almacenamiento**

- Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- Almacenar en un recipiente con venteo.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Mantener el contenedor cerrado.
- Guardar en zonas protegidas para retener los derrames.
- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
- El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.
- Consérvese lejos de Productos incompatibles.
- Controlar regularmente el estado y la temperatura de los recipientes.

**7.2.2. Material de embalaje**

**7.2.2.1. Material apropiado**

- aluminio 99,5 %

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

- acero inoxidable 304L / 316L
- Grados compatibles de HDPE

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1. Parámetros de control**

#### **8.1.1. Valores límite de la exposición**

##### **Peróxido de hidrógeno**

- CL OEL: Chile. LEP. Decreto N° 594, arts. 61 & 66: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo, concentraciones ambientales límite. (11 2003)

The 8-hour Threshold Limit Value is: 0,8 ppm.

The 8-hour Threshold Limit Value is: 1,10 mg/m<sup>3</sup>.

- EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición 02 2012  
media de tiempo de carga = 1 ppm

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **8.2.1. Controles técnicos apropiados**

- Proveer de ventilación adecuada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

#### **8.2.2. Medidas de protección individual**

##### **8.2.2.1. Protección respiratoria**

- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Respirador con un filtro de vapor (EN 141)
- Tipo de Filtro recomendado: NO
- Aparato respiratorio con aire o autónomo en caso de amanaciones importantes no controladas/oxígeno insuficiente/las mascarar con cartucho son insuficientes

##### **8.2.2.2. Protección de las manos**

- Guantes impermeables
- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- Material apropiado: PVC, Goma Natural, goma butílica, Caucho nitrilo

##### **8.2.2.3. Protección de los ojos**

- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
- Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro, Pantalla facial

##### **8.2.2.4. Protección de la piel y del cuerpo**

- Delantal resistente a productos químicos
- Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Delantal, Botas
- Material apropiado
- PVC
- Goma Natural

#### **8.2.3. Controles de exposición medioambiental**

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

▪ <b>Aspecto</b>	líquido
▪ <b>Color</b>	incoloro
▪ <b>Olor</b>	inodoro
▪ <b>Peso molecular</b>	34 g/mol
▪ <b>pH</b>	2,02 (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 50 %); 21 °C
▪ <b>pKa</b>	pKa1= 11,62
▪ <b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	-0,43 °C (Sustancia pura ) -40,3 °C (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70 % )

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

▪ <b>Punto /intervalo de ebullición</b>	150,2 °C (Sustancia pura) 125 °C (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70 %)
▪ <b>Punto de inflamación</b>	no aplicable
▪ <b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos
▪ <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	no aplicable
▪ <b>Inflamabilidad</b>	El producto no es inflamable.
▪ <b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo Con ciertos materiales (ver sección 10).
▪ <b>Presión de vapor</b>	200 Pa (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70 %), a 30 °C 214 Pa (Sustancia pura), a 20 °C
▪ <b>Densidad de vapor</b>	1,02
▪ <b>Densidad</b>	No hay datos
▪ <b>Densidad relativa</b>	1,29 (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70 %) 1,44 (Sustancia pura), a 25 °C
▪ <b>Densidad aparente</b>	no aplicable
▪ <b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos
▪ <b>Solubilidad</b>	Soluble en:, Agua
▪ <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	log Pow: -1,57, Método: valor calculado
▪ <b>Temperatura de auto-inflamación</b>	no aplicable
▪ <b>Temperatura de descomposición</b>	>= 60 °C, Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT) < 60 °C, Descomposicion lenta.
▪ <b>Viscosidad</b>	1,26 mPa.s (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70 %), a 20 °C 1,249 mPa.s (Sustancia pura), a 20 °C
▪ <b>Propiedades comburentes</b>	Método: Ensayado según la Directiva 92/69/CEE. Oxidante
▪ <b>Tensión superficial</b>	77,2 mN/m (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70 %) a 20 °C 80,4 mN/m (Sustancia pura) a 20 °C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

- Oxidante fuerte. El contacto con otro material puede causar fuego.
- Se descompone al calentar.
- Potencial de peligro exotérmico

### 10.2. Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Oxidante fuerte. El contacto con otro material puede causar fuego.
- Potencial de peligro exotérmico
- Se descompone al calentar.

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

- El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

- Contaminación
- Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
- El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

**10.5. Materiales incompatibles**

- Ácidos, Bases, Metales, Sales de metales pesados, Sales metálicas en polvo, Agentes reductores, Materiales orgánicos, Materiales inflamables

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

- Oxígeno

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Toxicidad aguda**

**11.1.1. Toxicidad oral aguda**

- DL50, rata, 801 - 872 mg/kg (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 60 %)

**11.1.2. Toxicidad aguda por inhalación**

- CL50, 4 h, rata , > 0,17 mg/l, vapor (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 50 %)

**11.1.3. Toxicidad cutánea aguda**

- DL50, conejo, > 2.000 mg/kg (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 70 %)

**11.2. Corrosión o irritación cutáneas**

- conejo, Corrosivo (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 50 %)

**11.3. Lesiones o irritación ocular graves**

- conejo, Corrosivo (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 50 %)

**11.4. Sensibilización respiratoria o cutánea**

- conejillo de indias, No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**11.5. Mutagenicidad en células germinales**

- Las pruebas in vitro han mostrado efectos mutágenos.
- Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos

**11.6. Carcinogenicidad**

- Oral, Exposición prolongada, ratón, Órganos diana: Duodeno, efectos carcinógenos
- Cutáneo, Exposición prolongada, ratón, Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

**11.7. Tox Toxicidad para la reproducción y la lactancia**

- La sustancia es totalmente biotransformada (metabolizada).
- El estudio es científicamente injustificado

**11.8. Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

- Inhalación, ratones, 665 mg/m<sup>3</sup>, Observaciones: RD 50, Irrita las vías respiratorias., H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 50 %

**11.9. Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

- Oral, 90 días, ratón, Órganos diana: Sistema gastrointestinal, 300 ppm, LOAEL (Sustancia pura)
- Oral, 90 días, ratón, 100 ppm, NOAEL (Sustancia pura)
- Inhalación, 28 días, rata, Organos diana: Sistema respiratorio, 10 ppm, LOAEL, vapor (Sustancia pura)
- Inhalación, 28 días, rata, 2 ppm, NOAEL, vapor (Sustancia pura)

**11.10. Información adicional**

- sin datos disponibles

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **12.1. Ecotoxicidad**

- Peces, Pimephales promelas, CL50, 96 h, 16.4 mg/l (Sustancia pura)
- Peces, Pimephales promelas, NOEC, 96 h, 5 mg/l (Sustancia pura)
- Crustáceos, Daphnia pulex, CE50, 48 h, 2.4 mg/l, agua dulce, Ensayo semiestático (Sustancia pura)
- Crustáceos, Daphnia pulex, NOEC, 48 h, 1 mg/l, agua dulce, Ensayo semiestático (Sustancia pura)
- Crustáceos, Daphnia magna, NOEC, 21 Días, 0.63 mg/l, Prueba de reproducción (Sustancia pura)
- Algas, Skeletonema costatum, CE50, Tasa de crecimiento, 72 h, 2.62 mg/l (Sustancia pura)
- Algas, Skeletonema costatum, NOEC, 72 h, 0.63 mg/l (Sustancia pura)
- Algas, Chlorella vulgaris, CE50, Tasa de crecimiento, 72 h, 4.3 mg/l (Sustancia pura)
- Algas, Chlorella vulgaris, NOEC, 72 h, 0.1 mg/l (Sustancia pura)

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

#### 12.2.1. Degradación abiotico

- Aire, fotooxidación indirecta, t 1/2 24 h  
Condiciones: sensibilizador: radical OH
- Agua, oxidoreducción, t 1/2 120 h  
Condiciones: catálisis mineral y encimática, agua dulce, agua salada
- Suelo, oxidoreducción, t 1/2 12 h  
Condiciones: catálisis mineral y encimática

#### 12.2.2. Biodegradación

- aeróbico, t 1/2, < 2 min  
Condiciones: barros de depuración biológica  
Fácilmente biodegradable.
- aeróbico, t 1/2, entre 0,3 - 5 d  
Condiciones: agua dulce  
Fácilmente biodegradable.
- anaeróbico  
Condiciones: Suelo/sedimentos  
no aplicable
- aeróbico, t 1/2, 12 h  
Condiciones: Suelo  
Fácilmente biodegradable.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

- Potencial de bioacumulación: log Pow -1,57,  
Resultado: No debe bioacumularse.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

- Agua  
solubilidad y movilidad importantes
- Suelo/sedimentos, log KOC:0,2  
evaporación y adsorción no significativas
- Aire, Volatilidad, Constante de Henry (H), = 0,75 kPa.m<sup>3</sup>/mol  
Condiciones: 20 °C  
no significativo

### **12.5. Otros efectos adversos**

- sin datos disponibles

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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

- Cantidad limitada
- Dilúyase con mucha agua.
- Verter en el alcantarillado con mucha agua.
- Cantidad máxima
- Dirigirse al fabricante.
- Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

### 13.2. Envases contaminados

- Recipientes vacíos.
- Limpiar el recipiente con agua.
- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Regulaciones internacionales para el transporte

#### - IATA-DGR

Número ONU	UN 2014
Clase	5.1
Grupo de embalaje	II
Etiquetas	5.1 - Oxidizing substances 8 - Corrosive
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

#### - IMDG

Número ONU	UN 2014
Clase	5.1
Grupo de embalaje	II
Etiquetas	5.1 - Oxidizing substances 8 - Corrosive
No. HI/UN	2014
EmS	F-H S-Q
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

#### - ADR

Número ONU	UN 2014
Clase	5.1
Grupo de embalaje	II
Etiquetas	5.1 - Oxidizing substances 8 - Corrosive
No. HI/UN	58 / 2014
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PEROXIDO DE HIDROGENO EN SOLUCION ACUOSA

#### - RID

Número ONU	UN 2014
Clase	5.1
Grupo de embalaje	II
Etiquetas	5.1 - Oxidizing substances 8 - Corrosive
No. HI/UN	58 / 2014
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PEROXIDO DE HIDROGENO EN SOLUCION ACUOSA

**PEROXIDO DE HIDROGENO 50% a 60% , SOLUCION ACUOSA  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

**- ADN**

Número ONU	UN 2014
Clase	5.1
Grupo de embalaje	II
Etiquetas	5.1 - Oxidizing substances 8 - Corrosive
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PEROXIDO DE HIDROGENO EN SOLUCION ACUOSA

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

- NCh 382 Of. 2013: Sustancias peligrosas – Clasificación general
- NCh 2245 Of. 2015: Sustancias químicas – Hojas de datos de seguridad – Requisitos
- NCh 2190 Of. 2003: Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**16.1. Otra información**

- Nueva edición
- Nueva edición a distribuir en clientela

El uso de esta ficha de seguridad está restringido al país a la que es aplicable. Fichas de seguridad válidas para otros países están disponibles por requerimiento. Favor de consultarlo con nuestro Representante de Ventas local. La información facilitada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y de nuestra experiencia del producto, y por lo tanto no es exhaustiva. Dicha información es de aplicación al producto en el estado conforme a las especificaciones, salvo mención contraria. En caso de combinaciones o mezclas, hay que asegurarse de que no pueda aparecer ningún peligro nuevo. Esta información no dispensa en ningún caso al usuario del producto de respetar el conjunto de los textos legislativos, reglamentarios y administrativos referentes al producto, a la protección de la salud humana y del medio ambiente.