

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

### 1.1. Identificación del producto y otros medios de identificación

Nombre comercial:

**ULTRA KLEER 4 EN 1**

Descripción / uso:

Clarificador de agua de piscinas, como removedor de aceite y metales.

### 1.2. Datos del proveedor

Empresa:

Occidental de Productos Químicos S.A.S.

Dirección:

Diagonal 43 No. 28 - 41 BG 108. Itagüí, Colombia.

Teléfono:

+57 (4) 448 7535

### 1.3. Teléfono en caso de emergencia

Medellín:

123

CISPROQUIM:

018000916012

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla (según el Sistema Globalmente Armonizado)

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia:

**ATENCIÓN**

Pictograma de peligro

No especificado

#### **Indicaciones de peligro**

H303

Puede ser nocivo en caso de ingestión

P317

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

# ULTRA KLEER 4 EN 1

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Consejos de prudencia

P102	Mantener alejado de los niños.
P262	No tener contacto con los ojos, la piel o ropa.
P281	Use los elementos de protección personal necesarios.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar al médico
P353	En contacto con la piel enjuague con abundante agua.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN:	No provocar vómito, enjuagar boca con abundante agua.
P370+P378	No combustible, use medios de extinción adecuados para quemar materiales.
P402+P404	Almacenar en un lugar seco y envase cerrado.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	Límites del (%)
Polímero de resinas naturales	143-74-8	Secreto Comercial

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

<b>4.1. Inhalación:</b>	Suministrar aire fresco. En caso de trastornos consultar al médico
<b>4.2. Contacto con la piel:</b>	No hay datos registrados. Si presenta reacciones adversas al producto, lavar con abundante agua. Si persiste la molestia consultar al médico.
<b>4.3. Contacto con los ojos:</b>	Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Solicite atención médica a modo de precaución.
<b>4.4. Ingestión:</b>	Enjuagar la boca y beber abundante agua. Consultar al médico.

# ULTRA KLEER 4 EN 1

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción** Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo extintor.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No combustible, puede desprender vapores tóxicos al quemarse por lo que se recomienda uso de protección respiratoria.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Llevar puesto equipo de protección respiratoria, independientemente del aire ambiental, llevar traje de protección corporal completo.
- 5.4. Otros datos** No especificado.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Evacuación:** Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Equipo de protección individual, ver sección 8
- 6.2. Limpieza equipo de protección personal** Llevar puesto equipo de protección, mantener alejadas las personas sin protección, asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- 6.3. Recolección y disposición final** Ver sección 8 de para mayor información sobre protección personal, para mayor información sobre la forma de desecho ver sección 13.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Manipulación:** Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
- 7.2. Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical.

# ULTRA KLEER 4 EN 1

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Controles de ingeniería:

Medidas técnicas y observación de métodos se tiene en prioridad del uso de elementos de protección personal.

### 8.2. Protección de piel:

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales. Emplear traje para productos químicos AS/NZS 4501 set 2008, y guantes AS 2161.

### 8.3. Protección de ojos:

Normalmente no es necesario el uso de protección, sin embargo, puede emplear protección visual como gafas industriales AS1336 and AS/NZS 1337.

### 8.4. Protección respiratoria:

Protección respiratoria AS/NZS 1715 por precaución en irritación, sin embargo, no es necesaria.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	liquido
Color	verde
Olor	Inodoro
Umbral olfativo:	No aplica
pH	4.8-5.2
Punto de fusión/punto de congelación:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición e intervalo de ebullición:	Indefinido
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	No especificado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No especificado
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad a 20°C (g/mL):	1.02 g/mL
Solubilidad en agua:	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles

# ULTRA KLEER 4 EN 1

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Temperatura de autoinflamación:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Viscosidad:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
Propiedades Comburentes:	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
- 10.2. Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sin datos disponibles
- 10.3. Condiciones que deben evitarse:** Sin datos disponibles
- 10.4. Materiales incompatibles:** Sin datos disponibles
- 10.5 Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

<u>Toxicidad aguda</u>	Sin datos disponibles
<u>Corrosión o irritación cutánea</u>	Sin datos disponibles
<u>Lesiones oculares graves o irritación ocular</u>	Sin datos disponibles
<u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u>	Sin datos disponibles

**11.2. Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción:**  
Sin datos disponibles

# ULTRA KLEER 4 EN 1

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**11.3. Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única:**

Sin datos disponibles

**11.4. Toxicidad específica en determinados órganos- exposiciones repetidas:**

Sin datos disponibles

**11.5. Peligro de aspiración:**

Sin datos disponibles

**11.6. Información adicional:**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1. Toxicidad:**

Sin datos disponibles

**12.2. Procesos de degradación**

Producto biodegradable

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No se acumula en el suelo o agua

**12.4. Movilidad en el suelo**

No existen datos relevantes disponibles.

**12.6. Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

**13.1 Desechos de residuos:**

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

**13.2 Envases contaminados:**

Eliminar como producto no usado.

# ULTRA KLEER 4 EN 1

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte por tierra, mar o aire con etiqueta que lea, polvo levemente corrosivo.

### 14.1. Transporte Terrestre (DOT):

Número ONU	–
Designación Naciones Unidas	–
Clase de Peligro:	–
Grupo de Embalaje:	–
Peligrosas Ambientalmente	–
Precauciones particulares para los usuarios	Sin datos disponibles

### 14.2. Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU	–
Designación Naciones Unidas	–
Clase de Peligro:	–
Grupo de Embalaje:	–
Peligrosas Ambientalmente	–
Precauciones particulares para los usuarios	Sin datos disponibles

### 14.3. Transporte marítimo (IMO)

#### Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG

Número ONU	–
Designación Naciones Unidas	–
Clase de Peligro:	–
Grupo de Embalaje:	–
Peligrosas Ambientalmente	–
Precauciones particulares para los usuarios	Sin datos disponibles

# ULTRA KLEER 4 EN 1

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la República, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
2. Decreto 1609 del 31 de julio de 2002. Ministerio de Transporte. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Decreto 4741 de 2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
4. Resolución 1023 de 2005. Por la cual se adoptan las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación. En las cuales se incluye la siguiente guía: Guías ambientales de almacenamiento y transporte por carreteras de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos.
5. Ley 30 DE 1986. Por la cual se adopta el Estatuto Nacional de Estupefacientes y se dictan otras disposiciones.
6. Resolución 009 DE 1987. Por la cual se reglamenta en el Territorio Nacional la importación, fabricación, distribución, transporte y uso de Acetona, Cloroformo, Eter Etílico, Ácido Clorhídrico y demás sustancias a que hace referencia el literal f) del Artículo 20 de la Ley 30 de 1986.
7. Resolución 009 de 2009. Por medio de la cual reglamenta las actividades y nuevas sustancias sometidas a control especial.
8. Resolución 0312 de 2019. Estándares Mínimos del SG-SST.

## SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

### 16.1. Identificación NFPA:

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Riesgo Específico: N/A

0= peligro mínimo, 1= peligro leve, 2= peligro moderado, 3= peligro grave, 4= peligro extremo



**ULTRA KLEER**  
**4 EN 1**

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1309	Fecha de elaboración: 06/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.