



## 1. Identificación del material y proveedor

**Nombres:**

- **Nombre del producto** : COLOR SEAL
- **Código del producto** : C0002
- **ADG** : -

**Proveedor:**

- **Fabricante** : Hidrotécnica Argentina S.A.  
Bartolomé Mitre 4361, Caseros, Buenos Aires, Argentina
- **Proveedor** : Hidrotécnica Argentina S.A.  
Bartolomé Mitre 4361, Caseros, Buenos Aires, Argentina
- **Teléfono de emergencia** : Hospital Posadas (011-4658-7777 / 011-4654-6648)

## 2. Identificación de peligros

**Clasificación SGA**

- **Irritaciones cutáneas** : Categoría 2
- **Lesiones oculares graves** : Categoría 1

**Pictogramas de peligro**



**Clasificación**

: Xi (irritantes); R22, R41, R36, R36/38, R67.

**Frases de riesgo**

: R22- Nocivo por ingestión  
R41- Riesgo de lesiones oculares  
R36- Irrita los ojos y la piel  
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases de seguridad**

: S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S7 - Manténgase el recipiente bien cerrado.  
S23 - No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles  
S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata con abundante con agua y acúdase a un médico  
S27/28 - Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua.  
S29 - No tirar los residuos por el desagüe.  
S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.  
S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**Declaración de la naturaleza del peligro/riesgo**

: Otros peligros no conocidos



### 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla : Si

Nombre del ingrediente	Número CAS
Agua	7732-18-5
Poliacrilato de sodio	9003-04-7
Propan-2-ol	67-63-0
2-Amino-2-metil-1-propanol	124-68-5
2-methyl-2-(methylamino)propan-1-ol	27646-80-6
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8
Poliéter	27274-31-3
Dióxido de titanio	13463-67-7
2- BUTOXIETANOL	111-76-2
Hexametáfosfato de Sodio	233-343-1
Carbonato de calcio	471-34-1 92
Blanco Pigmento 6	13463-67-7

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Según la normativa aplicable no es necesario divulgar ninguno de los componentes.

### 4. Primeros Auxilios

Recomendaciones generales:	Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Si es inhalado:	Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. Consultar a un médico si se producen síntomas.
En caso de contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se producen síntomas.
En caso de contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.
Por ingestión:	No provocar el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras en los ojos. En caso de ingestión, debido a sus propiedades irritantes, la ingestión puede provocar quemaduras/ulceraciones en la boca, el estómago y el tracto gastrointestinal inferior con la consiguiente estenosis. Puede causar síntomas de intoxicación. En caso de Inhalación, puede provocar irritación de la nariz, garganta y pulmones. En caso de contacto con la piel, puede provocar irritación. Afecta al sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir tos, dolor de garganta, dificultad para respirar y dolor torácico
Notas para el médico:	Tratar sintomáticamente.



## 5. Medidas de lucha contra incendio

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Utilizar el agente más adecuado para extinguir el incendio circundante. Chorro de agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	En condiciones que den una combustión incompleta, los gases peligrosos producidos pueden consistir en: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Óxidos de carbono compuestos de silicona, formaldehído.
<b>Métodos específicos de extinción:</b>	Procedimiento estándar para fuegos químicos.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:</b>	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Manejar como un químico industrial. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener alejado de agentes oxidantes.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b>	Recoger por separado el agua de extinción contaminada. Este no debe ser vertido a los desagües. No se debe permitir que el producto llegue a los desagües, cursos de agua o al suelo.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza:</b>	Absorber con material absorbente inerte. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento

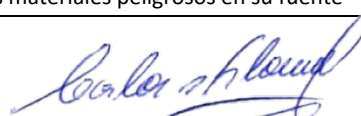
<b>Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:</b>	Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
<b>Consejos para una manipulación Segura:</b>	Usar sólo en áreas bien ventiladas. Manipule y abra el recipiente con cuidado. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Mantener el contenedor bien cerrado. En caso de ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica.
<b>Condiciones para el almacenaje seguro:</b>	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente de origen. Evite el almacenamiento cerca de agentes incompatibles (ver sección 10). No almacenar ni transportar junto con productos alimenticios. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite respirar vapor o niebla. Lávese bien después de manipularlo. Mantener el recipiente cerrado.



## 8. Control de la exposición/Protección del personal

Límites de exposición profesional			
Nombre del ingrediente	Número CAS	Tipo de valor (forma de exposición)	Base: Ley 19587 Decreto 351/79
Agua	7732-18-5	CMP	N/A
Poliacrilato de sodio	9003-04-7	CMP	N/A
Propan-2-ol	67-63-0	CMP	200 mg/m <sup>3</sup> x 8 Hr. diarias
2-Amino-2-metil-1-propanol	124-68-5	CMP	N/A
2-methyl-2-(methylamino)propan-1-ol	27646-80-6	CMP	N/A
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	CMP	N/A
Poliéter	27274-31-3	CMP	N/A
Dióxido de titanio	13463-67-7	CMP	10 mg/m <sup>3</sup> x 8 Hr. diarias
2- BUTOXIETANOL	111-76-2	CMP	20 mg/m <sup>3</sup> x 8 Hr. diarias
Hexametafosfato de Sodio	233-343-1	CMP	N/A
Carbonato de calcio	471-34-1 92	CMP	10 mg/m <sup>3</sup> x 8 Hr. diarias
Blanco Pigmento 6	13463-67-7	CMP	N/A

Protección personal	
<b>Protección respiratoria:</b>	Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados. Para proteger a quien lo lleva, el equipo de protección respiratoria debe ajustarse correctamente y estar sometido a un uso y un mantenimiento adecuados
<b>Protección de las manos:</b>	Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
<b>Protección de los ojos:</b>	Antiparras/gafas de seguridad
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Ropa manga larga
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Siempre que sea posible, deberán adoptarse medidas técnicas de control tales como el aislamiento o confinamiento del proceso, la introducción de cambios en el proceso o los equipos para reducir al mínimo la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados, dirigidas a controlar los materiales peligrosos en su fuente

  
 CARLOS R. FILOMENO  
 ING. QUIMICO  
 N.º. 2060 - M.P. 35895



## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
PH:	11.2
Punto intervalo de congelación o ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	No aplicable
Punto de explosividad:	No aplicable
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	aprox. 1,25 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Solubilidad en el agua:	Miscible
Solubilidad en otros disolventes:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación:	Sin datos disponibles
Viscosidad dinámica:	Sin datos disponibles
Viscosidad cinemática:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
Peso molecular:	Sin datos disponibles

## 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable en condiciones normales
Condiciones que deben evitarse:	Sin datos disponibles
Materias incompatibles:	Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes. Evite el contacto con metales como: Aluminio. Zinc. Latón. Cobre. Aleaciones de cobre. Metales galvanizados. Evite el contacto involuntario con: Hidrocarburos halogenados.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno en condiciones normales de uso

## 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales para la salud	
○ Inhalación	Puede provocar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
○ Ingestión	Irritante para la boca, la garganta y el estómago. Puede causar molestias gastrointestinales, náuseas, vómitos.
○ Contacto con la piel	Puede causar irritación o reseca la piel.
○ Contacto con los ojos	Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.
Efectos crónicos potenciales para la salud	
- Toxicidad aguda	



○ Conclusión/ Resumen	No disponible
- Toxicidad crónica	
○ Conclusión/ Resumen	No disponible
- Carcinogénesis	
○ Conclusión/ Resumen	No disponible
- Mutagénesis	
○ Conclusión/ Resumen	No disponible
- Teratogenicidad	
○ Conclusión/ Resumen	No disponible
- Toxicidad para la reproducción	
○ Conclusión/ Resumen	No disponible
Efectos crónicos	No disponible
Carcinogénesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Signos/ Síntomas de sobreexposición	
○ Inhalación	Puede provocar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
○ Ingestión	Irritante para la boca, la garganta y el estómago. Puede causar molestias gastrointestinales, náuseas, vómitos.
○ Piel	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Irritación, rojez
○ Ojos	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor, irritación, quemadura. Lagrimeo, rojez
○ Órganos destino	No hay datos disponibles

## 12. Información ecológica

Efectos ambientales	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ecotoxicidad acuática	
○ Conclusión/resumen	No disponible
Otra información ecológica	
Biodegradabilidad	
○ Conclusión/ resumen	No disponible
○ Otros efectos adversos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación	Los envases vacíos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser estos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine el sobrante y producto no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
------------------------	--



## 14. Información relativa al transporte

Regulación	Numero ONU	Nombre y descripción	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
ADG	No regulado					Producto no peligroso
CNRT	No regulado					Producto no peligroso
ADR	No regulado					Producto no peligroso
IMDG	No regulado					Producto no peligroso
IATA	No regulado					Producto no peligroso

## 15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos.	No regulado
Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC)	No regulado
Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estufefacientes.	No regulado


## 16. Información adicional

Persona que prepara las Fichas de seguridad de materiales (MSDS)	Ing. Químico Carlos R. Filomeno
Fecha de la emisión anterior	No hay validación anterior.

\*\*Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Rectificación

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

  
CARLOS R. FILOMENO  
ING. QUIMICO  
N.N. 2060 - M.P. 35895