


Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	<b>CRISTAL PLUS</b>	
HDS-CRI-01		

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:**

Nombre de la sustancia química peligrosa: CRISTAL PLUS  
Otros medios de identificación: Abrillantador.  
Uso recomendado: Algicida, biocida, abrillantador.  
Datos del proveedor: Calle Canario #1166, Col. 8 de julio 1era y 2da sección.  
CP 44910. Guadalajara, Jalisco.  
Teléfonos de emergencia: Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química  
01 800 00 21 400

**SECCION 2. Identificación de los peligros:**

Peligro físico: no aplica.  
Peligro para la salud:




Código	Indicación de peligro físico
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>H315</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>H303</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión

Código	Consejo de prudencia
<b>P101</b>	Si se necesita consultar a un médico tener a la mano la etiqueta.
<b>P102</b>	Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>P103</b>	Leer la etiqueta antes del uso.
<b>P233</b>	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**SECCION 3. Composición/información sobre los componentes:**

Nombre químico	Número CAS	Porcentaje de composición
Sal cuaternaria de amonio	8001-54-5	N/D
Polímero EPI-DMA	12042-91-0	N/D



Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	<b>CRISTAL PLUS</b>	
HDS-CRI-01		

#### SECCION 4. Primeros auxilios:

Código	Consejo de prudencia
<b>P301</b>	En caso de ingestión: beba leche, agua o ingiera claras de huevo.
<b>P302</b>	En contacto con la piel: lave con agua a chorro por 15 minutos.
<b>P304</b>	En caso de inhalación: diríjase a un lugar ventilado.
<b>P305</b>	En contacto con ojos: lave con agua fresca por 15 minutos. No cierre los ojos.
<b>P313</b>	Consultar a un médico.
<b>P331</b>	No provocar el vómito.

#### SECCION 5. Medidas contra incendios:

No es flamable.

Protegerse con equipo según el tipo de incendio.

#### SECCION 6. Medidas en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales: utilice cubrebocas, careta de seguridad, guantes de hule y bata.

Precaución al medio ambiente: detener el derrame en drenajes y alcantarillas.

Métodos para la contención de derrames y fugas: contenga utilizando material absorbente no combustible y transfiera a contenedores limpios.


#### SECCION 7. Manejo y almacenamiento:

Mantenga el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños. En caso de contacto accidental con la piel y ojos enjuague con abundante agua a chorro. Use debidamente equipo de protección.

#### SECCION 8. Controles de exposición y protección personal:

Utilice guantes de hule, lentes o careta y bata o mandil.



Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	<b>CRISTAL PLUS</b>	
HDS-CRI-01		

**SECCION 9. Propiedades físicas y químicas:**

Estado físico:	Líquido.
Color:	Ámbar.
Olor:	Característico.
pH:	N/D.
Punto de fusión:	N/D.
Punto de ebulición:	N/D.
Punto de inflamación:	N/D.
Velocidad de evaporación:	N/D.
Solubilidad:	Totalmente soluble.

**SECCION 10. Estabilidad y reactividad:**

Evitar contacto con detergentes y cloro.  
 Es estable en condiciones normales.  
 No resultan productos peligrosos de la descomposición.  
 No hay riesgo de polimerización peligrosa.


**SECCION 11. Información toxicológica:**

Puede causar irritación del tracto digestivo y vías respiratorias.  
 No se considera cancerígeno ni teratogénico.

**SECCION 12. Información ecotoxicológica:**

Toxicidad: no se reconoce como tóxico para la vida acuática.  
 Persistencia y degradabilidad: biodegradable.  
 Potencial de bioacumulación: N/D.



Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	<b>CRISTAL PLUS</b>	
HDS-CRI-01		

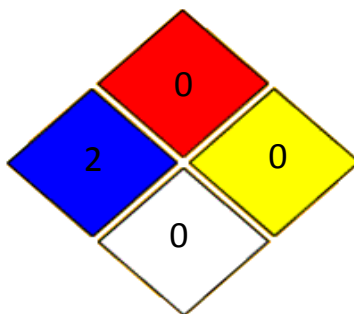
**SECCION 13. Información relativa a la eliminación de producto:**

Los residuos deberán de eliminarse de acuerdo a las leyes regulatorias locales, regionales y nacionales.

**SECCION 14. Información relativa al transporte:**

El producto puede ser transportado en envases de plástico de 1L, 5L, 20L, 50L y 60L los cuales deberán estar sellados y libres de cualquier fuga. Así como debidamente marcados con el producto que contienen. No es combustible.

**SECCION 15. Información reglamentaria:**



**SECCION 16. Otra información:**

Se ha recabado la presente información de fuentes confiables, pero se ofrece sin ninguna garantía implícita o explícita. Las condiciones de transporte, manipulación, aplicación y disposición final pueden ser distintas en cada ocasión, por lo que no podemos asumir responsabilidad por pérdidas o daños en el transporte, almacenamiento, manipulación o disposición final del producto. Es responsabilidad del usuario hacerse con información del producto a fin de cumplir reglamentos municipales, estatales y federales. El vendedor o proveedor no asume responsabilidad alguna por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas a consecuencia del uso de este material.







