

|                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b></p> |                              |
|                                                                      | <p><b>Fecha de emisión / actualización:</b> 29 de mayo 2020/Revisión 1<br/>Versión 2: 27 de agosto del 2022</p> |

## 1. Identificación de la sustancia y de la empresa

|                                |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre comercial del Producto: | <b>DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENERACION RECORD</b>                                                                                                                          |
| Usos más comunes del Producto: | Es un desinfectante a base de amonio cuaternario de quinta generación, de gran poder germicida sobre una amplia variedad de microorganismos; incluso en aguas duras y con carga organica. |
| Nombre del Proveedor:          | <b>BIOAVANCES SAS</b>                                                                                                                                                                     |
| Dirección del Proveedor:       | Carrera 11 # 19 – 64, Cali - Colombia                                                                                                                                                     |
| Teléfono:                      | 8854233                                                                                                                                                                                   |
| Email:                         | <a href="mailto:servicioalcliente@bioavances.com.co">servicioalcliente@bioavances.com.co</a>                                                                                              |

## 2. Identificación de los Riesgos/Peligros

### 2.1 Clasificación según SGA:

H226 Líquidos y vapores inflamables  
H305 Nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea  
H320 Provoca irritación ocular.

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas:



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Fecha de emisión /  
actualización:** 29 de mayo  
2020/Revisión 1  
Versión 2: 27 de agosto del  
2022

## Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables  
H305 Nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea  
H320 Provoca irritación ocular.

## Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
P280 Usar guantes de protección  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P301  
+ P312 En caso de ingestión: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P330 Enjuagarse la boca  
P305 + P351 + P338 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  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

### 3. Composición, Información sobre los componentes

Agua, Cloruro de alquil dimetil bencil amonio 6% (CAS 68424-85-1) , Cloruro de dialquil dimetil amonio (CAS 68424-95-3), colorante y preservante.

### 4. Medidas de Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua por un mínimo de 15 minutos. Evitar que la persona afectada se frote los ojos o los mantenga cerrados . Si la irritación persistir consulte al médico de inmediato.

**Piel:** Quitar la ropa contaminada, lavar con agua.

**Ingestión:** Dar a beber agua solo si el afectado esta consciente. No inducir al vomito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro de atención médica.

**Inhalación:** abandonar el área y tomar aire fresco.

**Prácticas de Higiene:** Lavarse las manos después del uso de este producto.

### 5. Medidas en caso de Incendios

**Medidas de extinción idóneas:** agua, polvo químico, espuma, dióxido de carbono.

|                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b></p> |                              |
|                                                                      | <p><b>Fecha de emisión / actualización:</b> 29 de mayo 2020/Revisión 1<br/>Versión 2: 27 de agosto del 2022</p> |

## 6. Medidas en caso de Vertido Accidental

**Precauciones personales:** Evitar el contacto con la piel, no inhale los vapores

**Precauciones para el medio ambiente:** pequeños derrames pueden retirarse con abundante agua, para grandes derrames evite que alcancen los drenajes. Usar material absorbente para la contención, depositar en recipientes rotulados y proceder con disposición final de acuerdo a la normatividad local.

**Métodos y procedimientos de limpieza:** Se diluye con agua, para su neutralización.

**Métodos de limpieza:** Si el producto derramado se contamina, recogerlo con material absorbente inerte y una pala, disponer apropiadamente según normativas vigentes en material ambiental.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

**Precauciones de manejo:** Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación.

**Requerimientos de almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados, no almacenar a la luz directa del sol. Los recipientes vacíos no deben tener otro uso diferente al industrial. Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes.

**Manipulación:** Utilizar gafas con protección total de los ojos. Utilizar guantes de goma o PVC

## 8. Controles de Exposición y Protección Personal

**Protección para los ojos:** Evitar el contacto con los ojos. Emplear gafas de seguridad.

**Protección respiratoria:** Se recomienda el uso de caretas de cara completa o media cara con cartuchos para protección contra vapores organicos

**Protección de piel:** Emplear guantes para su manipulación

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Aspecto físico: | Líquido Viscoso translúcido             |
| Olor:           | Característico a amonio cuaternario     |
| Color:          | Rojizo                                  |
| PH:             | 6.5-8                                   |
| Solubilidad:    | Soluble en agua a cualquier temperatura |

## 10. Estabilidad y Reactividad

|                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b></p> |                              |
|                                                                      | <p><b>Fecha de emisión / actualización:</b> 29 de mayo 2020/Revisión 1<br/>Versión 2: 27 de agosto del 2022</p> |

**Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento normales.

### 11. Información Toxicológica

---

No se tiene conocimiento de ninguna reacción adversa significativa de usar este producto.

### 12. Información Ecológica

---

Biodegradabilidad rápida según estudios de la OEDC (prueba modificada de Stum)

### 13. Consideraciones de Eliminación

---

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales, en materia ambiental.

### 14. Información sobre transporte

---

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

### 15. Información Reglamentaria

---

Este producto ha sido producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país. Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 DE JUNIO 18/03

### 16. Información Adicional

---

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo **BIOAVANCES SAS**, no se hace responsable de su exactitud.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**



**Fecha de emisión /  
actualización:** 29 de mayo  
2020/Revisión 1  
Versión 2: 27 de agosto del  
2022