



Hoja de seguridad  
Fecha de emisión: 24.04.2020  
Revisión: 29.04.2020  
Versión: 1

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1-DATOS DEL PRODUCTO Y EL FABRICANTE

1.1 - NOMBRE COMERCIAL: **PANDA DS919**

1.2 - DESCRIPCION: Desinfectante

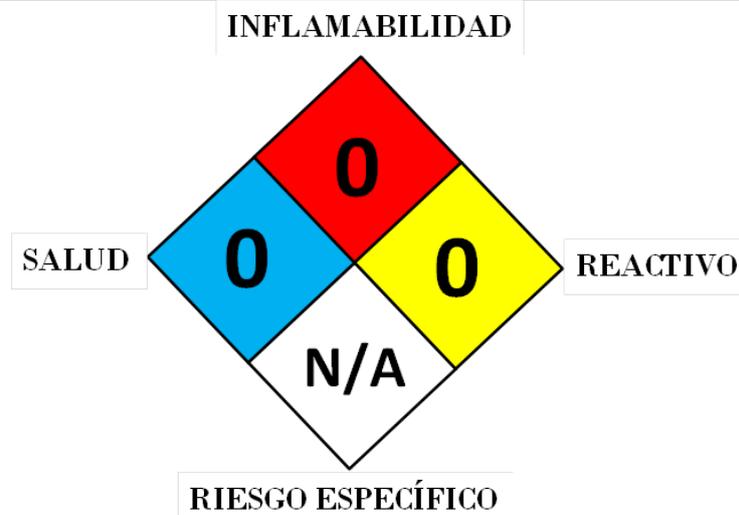
1.3 - USOS RECOMENDADOS: Desinfección.

1.4 - ORIGEN: NACIONAL

1.5 - FABRICANTE: ETALMON S.A.

DISTRIBUYE: IPL Ltda.

1.6 – Teléfono emergencia CIAT: 1722





## 2-PELIGROSIDAD DE LOS COMPONENTES

### 2.1 – Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318: Lesiones oculares graves o irritación ocular

### 2.2 - Consejos de prudencia - prevención

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

### 2.3 - Consejos de prudencia – respuesta

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

CIAT: 1722





Hoja de seguridad  
Fecha de emisión: 24.04.2020  
Revisión: 29.04.2020  
Versión: 1

### 3-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN GENERAL

#### **COMPOSICIÓN:**

Cloruro de Benzalconio 3-8 % CAS: 8001-54-5

Información Adicional: Todos los peligros conocidos están informados en la presente ficha, en este ítem se mencionan los componentes del producto no considerados como confidenciales por la empresa

### 4-PIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Por contacto con ojos enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 min. Consultar a la autoridad médica.

**PIEL:** Puede producir resequedad, lavar con abundante agua y consultar con el médico de ser necesario

**INHALACION:** No produce efectos

**INGESTION:** Por ingestión accidental beber abundante agua, no inducir al vómito y consultar con la autoridad médica inmediatamente.

**ANTIDOTO:** Tratamiento sintomático. La principal sustancia activa es el Cloruro de Benzalconio

### 5-FUEGO Y EXTINCIÓN

**FLASH POINT:** No aplicable

**INFLAMABLE:** No aplicable.

**PROCEDIMIENTO CONTRA INCENDIOS:** El producto no es inflamable.

**EXTINTORES:** No aplicable

**RECOMENDACIONES POR EXTINCIÓN:** No aplicable





## 6-PROCEDIMIENTOS POR DERRAMES Y ESCAPES

### 6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Prever una ventilación suficiente. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

### 6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Cierre de desagües.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 - Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 7

8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.





## 7-MANIPULACIÓN Y ALMACENIMIENTO

**OJOS:** En caso de pulverizar con mochila utilizar lentes

**PIEL:** Guantes y uniforme de trabajo

**RESPIRACION:** En caso de pulverizar con mochila usar máscara

**ALMACENAJE:** no exponer a la luz solar, y/o temperaturas superiores a 35°C.

## 8-SALUD EN HUMANOS

**RUTAS DE PENETRACIÓN:** Piel, ojos, ingestión accidental.

**EFFECTOS Y SINTOMAS POR SOBRE EXPOSICION:** No aplicable

**EFFECTOS DE EXPOSICION AGUDA:** Producto neutro, puede causar resequedad.

**EFFECTOS DE EXPOSICIONES CRONICAS:** En contacto prolongado puede causar dermatitis leve.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN:** Guantes y uniforme de trabajo. Para aplicación con mochila fumigadora, se recomienda utilizar máscara y lentes.





## 9-PROPIEDADES FISICAS

**APARIENCIA:** Líquido amarillento traslúcido

**OLOR:** Cítrico.

**UO:** No aplicable

**PH:** 6-8

**PUNTO DE FUSIÓN/ PUNTO DE CONGELACIÓN:** -0° C

**PUNTO DE EBULLICION:** Se descompone

**PUNTO DE INFLAMACION:** No aplicable

**TASA DE EVAPORACIÓN:** No aplicable

**INFLAMABILIDAD:** No aplicable

**LIMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** No aplicable

**PRESION DE VAPOR:** No aplicable

**DENSIDAD DE VAPOR:** No aplicable

**DENSIDAD:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>.

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** 100%

**COEFICIENTE DE REPARO n-Octanol/agua:** No aplicable

**TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:** No aplicable

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** No aplicable

**VISCOSIDAD:** No aplicable.

## 10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable.

No compatible con soluciones ácidas





## 11- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

### Datos Toxicológicos:

- TDLO – Concentración más baja letal publicada oral en mujer N/A
- TDLO – Intravenoso en Hombre N/A
- LD50 – Oral en rata N/A
- LD50 – Oral en ratón N/A
- LD50 – Dermal en rata N/A
- LC50 – Rata N/A

### Información sobre irritación:

- Ojos: Causa inmediata irritación. Si no es rápidamente lavado con agua, causa irritación e inflamación del tejido blando (conjuntiva) y daño con inflamación de la córnea.
- Piel: No suele causar efectos, puede causar resequedad.

**Mutagenicidad:** NO APLICABLE

**Efectos reproductivos:** NO APLICABLE

**Teratogenicidad y Fetotoxicidad:** No existe evidencia disponible.

**Materiales sinérgicos:** No hay información disponible

**Sensibilización cutánea y respiratoria:** NO APLICABLE

**Irritación:** Irritante en ojos.





Hoja de seguridad  
Fecha de emisión: 24.04.2020  
Revisión: 29.04.2020  
Versión: 1

## 12-INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

El producto tiene una biodegradabilidad mayor al 95%.

## 13-ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y ENVASE

Envase retornable, y posibilidad de reutilizarlo en otros productos posteriores a un triple enjuague.

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

## 14- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: N/A

Designación oficial de transporte de la ONU: N/A

Clase de peligro en el transporte: N/A

Grupo de embalaje: N/A

Peligro para el medio ambiente: No

Precauciones especiales: No aplicable.

## 15-REGLAMENTACION

15.1 - Decreto N° 307/009 R.O.U.: *“REGLAMENTACION PARA LA PROTECCION DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LOS AGENTES QUIMICOS DURANTE EL TRABAJO”* Todos los peligros y consejos de seguridad están descritos en esta ficha.

15.2 – Ficha de seguridad redactada según SGA





Hoja de seguridad  
 Fecha de emisión: 24.04.2020  
 Revisión: 29.04.2020  
 Versión: 1

### 16-INFORMACIONES VARIAS DE REACTIVIDAD

<b>ESTABLE:</b>	X	<b>INESTABLE:</b>	N/A
-----------------	---	-------------------	-----

#### CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN A LA INESTABILIDAD:

<b>DESCOMPOSICION TERMICA</b>	X
<b>POLYMERIZACION</b>	N/A
<b>FOTODEGRADACION</b>	X
<b>CONTAMINACION</b>	X

#### INCOMPATIBILIDAD DE CONTACTO CON:

<b>ACIDOS</b>	<b>ALCALIS</b>	<b>OXIDANTES</b>	<b>INFLAMABLES</b>
X	N/A	X	N/A

#### PRODUCTOS PELIGROSOS A PARTIR DE SU DESCOMPOSICION:

N/A

#### CONDICIONES QUE DEBEN SER EVITADAS:

<b>CALOR:</b>	<b>CHISPAS</b>	<b>LLAMA ABIERTA:</b>	<b>FUENTES DE IGNICION</b>
X	N/A	N/A	N/A

**REVISIÓN: 29/04/2020**

### EXTENSION DE RESPONSABILIDAD

Este MSDS tiene como objetivo proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y dirección con respecto al uso de este material. La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por IPL Itda. como confiables y es exacto al mejor conocimiento de la compañía. No pretende ser un documento inclusivo en regulaciones mundiales de la comunicación de peligro.

Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material necesita evaluar las condiciones del uso y diseñar los mecanismos protectores apropiados para prevenir exposiciones del empleado, daños materiales o su emisión al ambiente. IPL Itda no asume ninguna responsabilidad de lesión a las personas receptoras o terceras, o de ninguna daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto.

