

# HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO BASIC DIN GEL

 Fecha de Actualización:  
26-07-2018

Versión: 1

Página 1 de 4

## 1. INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

**FABRICANTE: BASIC FARM**
**DIRECCIÓN: CALLE 59 N° 16 -24**  
**TELÉFONO: 3463003 – 3464593 FAX: 2128830**  
[www.basicfarm.com](http://www.basicfarm.com)  
**BOGOTÁ D.C. COLOMBIA**
**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
**BASIC FARM: 3463003**  
**CISPROQUIM: 2886012 o 18000916012 (BOGOTÁ)**

## 2. INGREDIENTES ACTIVOS

COMPONENTES	N° CAS	CONCENTRACIÓN % P/P	FÓRMULA
CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 20 %	18472-51-0	0,2 – 0,4 %	$C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}.2C_6H_{12}O_7$
Excipientes c.s.p.			

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

 Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
 P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavarse la piel con agua.  
 P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico.  
 P362+P364 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P391 Recoger el vertido.  
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.



## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>EXPOSICIÓN OCULAR</b>	Lave con abundante agua limpia, a baja presión y tibia en lo posible, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo separados los párpados. Si se presenta irritación y persiste buscar atención médica preferencialmente un oftalmólogo.
<b>EXPOSICIÓN DÉRMICA</b>	Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua las zonas expuestas. Si se presenta irritación y persiste, buscar atención médica.
<b>INHALATORIA</b>	Retire a la persona del área de exposición, llevarla al aire fresco. Si respira con dificultad pausadamente o no respira administre respiración artificial, oxígeno si es necesario. Buscar atención médica si persisten los síntomas o hay pérdida de consciencia.
<b>POR INGESTIÓN</b>	Lavar la boca con abundante agua, no inducir el vómito. Consultar al Médico

**HOJA DE SEGURIDAD  
 PRODUCTO BASIC DIN GEL**

 Fecha de Actualización:  
 26-07-2018

Versión: 1

Página 2 de 4

de forma inmediata.

**5. MEDIDA PARA COMBATIR INCENDIO**

<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	No Combustible.
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN</b>	El producto no se considera líquido combustible. En caso de incendio deben usarse extintores de acuerdo al material inflamado.
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS</b>	El personal debe utilizar aparato de respiración autónomo contra humos y equipo de protección completo.
<b>PELIGROS INSÓLITOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN</b>	No inflamable. Posibilidad escasa de explosión.
<b>MATERIALES DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA (bajo condiciones de incendio)</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Los productos de descomposición son monóxido y dióxido de carbono.

**6. MEDIDA PARA COMBATIR DERRAMES ACCIDENTALES**

<b>PRECAUCIONES INDIVIDUALES</b>	En caso de derramamiento, el producto puede resultar resbaladizo.
<b>PROCEDIMIENTOS DE EVACUACIÓN Y SEGURIDAD</b>	Desplazamiento a zonas aireadas.
<b>CONTENCIÓN DEL DERRAME</b>	Cercar el producto derramado y absorberlo con arena, aserrín u otro material absorbente. Colectar en recipientes protegidos con bolsa plástica y perfectamente identificado, almacenar en recipiente separado para su disposición final de acuerdo a normativa vigente.
<b>LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DEL DERRAME</b>	Lavar con agua abundante la zona de derrame. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

<b>MANIPULACIÓN</b>	Almacene a temperatura ambiente entre 15 ° C y 30 ° C. Al terminar la labor lávese las manos con abundante agua.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Mantenga el lugar limpio y el producto en el envase original bien cerrado, protegido de la luz y de fuentes de ignición. Alejado de comestibles y fuera del alcance de los niños.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN: PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>CONTROLES TÉCNICOS</b>	Extracción Puntual.
<b>PROTECCIÓN OCULAR/FACIAL</b>	Gafas de seguridad y /o máscara plena visión.
<b>PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	Guantes y uniforme.
<b>CONTROLES DE PRÁCTICAS LABORALES</b>	Conserve buenas prácticas de higiene. Asegúrese una ventilación eficaz. Mantenga una botella para enjuagar los ojos.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>ASPECTO</b>	Gel translucido, libre de partículas extrañas.
<b>COLOR</b>	Blanco.
<b>OLOR</b>	Característico a alcohol.
<b>pH</b>	5,5 – 7,5
<b>VISCOSIDAD</b>	4000 cps – 6500 cps

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>ESTABILIDAD QUÍMICA</b>	Estable bajo condiciones normales.
<b>CONDICIONES A EVITARSE</b>	Exposición a temperaturas elevadas.
<b>MATERIALES/AGENTES QUÍMICOS A EVITARSE</b>	N/A

# HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO BASIC DIN GEL

 Fecha de Actualización:  
26-07-2018

Versión: 1

Página 3 de 4

<b>TIPO DE DESCOMPOSICIÓN</b>	Por calentamiento amoníaco, cloro anilina, vapores tóxicos de Óxidos de Carbono y nitrógeno.
<b>TÉRMICO</b>	No hay temperatura específica, pero altas temperaturas degradan el activo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica basada en el componente principal.

### CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 20%

<b>TOXICIDAD ORAL</b>	DL 50 aguda en rata: 6200 mg/kg no reporta efectos toxicológicos. DL 50 aguda en aves y pollos: 5400 mg/kg no reporta efectos toxicológicos.
<b>TOXICIDAD DÉRMICA</b>	DL 50 aguda en rata subcutánea: 1354 mg/kg DL 50 aguda en aves y pollos subcutánea: 620 mg/kg del activo.
<b>TOXICIDAD POR INHALACIÓN</b>	N/R

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE</b>	Manteniendo en las adecuadas condiciones de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.
<b>EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO</b>	La solución aún en alta dilución es biocida y no se deberá permitir que contamine.

## 13. CONSIDERACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

<b>MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS</b>	Incineración.
<b>MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS RECIPIENTES</b>	Incineración.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

<b>TRANSPORTE POR CARRETERA ADR/SDR</b>	Mercancías no peligrosas de acuerdo con ADR/SDR.
<b>TRANSPORTE MARÍTIMO GGVSEE/IMDG</b>	Mercancías no peligrosas de acuerdo con IMDG.
<b>TRANSPORTE AÉREO / OACI / IATA-DGR</b>	Mercancías no peligrosas de acuerdo con IATA.

Transportar en recipientes bien cerrado, protegido de la luz y bien ventilado. Almacenar en los recipientes originales, alejado de comestibles.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 1076 de 2015 artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079 de 2015 artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 321 de 1999 adopta el Plan Nacional de Contingencia para atender eventos de derrame de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.

Ley 55 de 1993 aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29 de 1992 aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

<b>HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO BASIC DIN GEL</b>	Fecha de Actualización: 26-07-2018	Versión: 1	Página 4 de 4
---	---------------------------------------	------------	---------------

<b>16. INFORMACIÓN ADICIONAL</b>
Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas en el mismo. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.