# GELIFICANTE INACTIUADOR FICHA TÉCNICA

Versión 5.0 12/01/2024

FICHA TÉCNICA ABSORBENTE TIPO HIDROFÍLICO CERTIFICACIÓN INVIMA 2015019082

Aspecto: Sólido Granular.

Color: Blanco. Olor: Característico.

Capacidad de absorción agua (g/g): Mínimo 300.

pH: 5.6 – 8.6.

El **GELIFICANTE** INACTIVADOR con ACIDO PERACÉTICO es un gelificante para derrames de fluidos, con capacidad para inactivar derrames biológicos y medicamentos. Posee una alta capacidad de absorción.

**GELIFICANTE INACTIVADOR** está indicado para la absorción de desechos de muestras biológicas, derrames de sustancias peligrosas, líquidas, semisólidas y derrames corporales de carácter hidrofílico, biológicas, citotóxicas y químicas en laboratorios clínicos, en clínicas, hospitales veterinarios, odontológicos, industrias de alimentos e industrias en general.

Gracias a la acción del ÁCIDO PERACÉTICO, es un excelente inactivador para control de derrames en pisos, áreas, superficies duras y recipientes o contenedores.

En contacto con líquidos, el **GELIFICANTE** INACTIVADOR aglomera el derrame proporcionando una estructura tipo gel. La retención del líquido es facilitada por los grupos carboxílicos negativos del polímero y su hidratación con las moléculas de líquidos.

De 15 a 20 gramos del **GELIFICANTE** INACTIVADOR pueden gelificar hasta 1 litro. Por la naturaleza del producto identificar la cantidad a utilizar en el derrame (líquido y/o semisólido\*\*).

## MODO DE EMPLEO

- Esparcir el **GELIFICANTE** INACTIVADOR sobre el derrame de periferia hacía el centro, y esperar unos segundos mientras se absorbe el líquido. (Esto con el fin que no se siga esparciendo).
- Cuando la sustancia esté gelificada, recoja con una espátula plástica o recogedor, según sea el caso y dispóngalo en una bolsa plástica roja.
- Por último, limpie el lugar del derrame y desinfecte.



www.holandinacolombia.com info@holandinacolombia.com Teléfono: (571) 6246001 Bogotá - Colombia



\*\*Para mayor efectividad en sangre coagulada o derrames semisólidos se recomienda humectar el derrame con BENZALDINA® QXS antes de esparcir el gelificante.

# EN CASO DE RIESGO BIOLÓGICO SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

- 1. Delimite y aísle el área contaminada.
- 2. Use elementos de protección personal (EPP), tapabocas y quantes de nitrilo.
- 3. Marque la bolsa roja con los datos: institución, área (dpto., piso o consultorio), fecha y turno.
- 4. Esparza el GELIFICANTE INACTIVADOR de manera uniforme sobre el líquido derramado.
- 5. Espere unos segundos mientras se absorbe el líquido.
- 6. Con la espátula plástica o recogedor, recoja el producto solidificado y deposítelo dentro de la bolsa roia.
- 7. Una vez recogido el producto gelificado, aplique BENZALDINA® QXS sobre el área para desinfectar, termine de limpiar con los paños absorbentes y deposítelos dentro de la bolsa roja.
- 8. Al terminar la labor, deposite todo el material desechable en la bolsa roja, cierre con los amarres plásticos y condúzcala al almacenamiento temporal o a la central, de acuerdo con la ruta sanitaria.
- 9. Lave y desinfecte la espátula.

## VIDA ÚTIL

36 meses.

## VIDA MEDIA Y EFECTO RESIDUAL

GELIFICANTE INACTIVADOR tiene una vida media de contacto (remanente) de 15 minutos o según los protocolos de la institución.

### PRODUCTO UNA VEZ ABIERTO

Por ser un material altamente higroscópico el **GELIFICANTE** INACTIVADOR debe permanecer cerrado después de su uso. No exponer a la luz directa del sol.

# CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un sitio fresco y seco, mantener a temperatura inferior de 30 °C.

## DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos obtenidos después de usar el Gelificante se pueden eliminar:

- Por incineración.
- Enterrarlos en un lugar adecuado y aprobado por las autoridades competentes para tal objeto. Holandina Phamaceutical de Colombia S.A.S recomienda contratar con una empresa aprobada por la autoridad competente para la destrucción de desechos peligrosos y de esta forma dar el mejor manejo.

## CLASIFICACIÓN INVIMA

No requiere registro sanitario.

## **PRECAUCIONES**

No mezclar con ningún otro producto o sustancia química. No dejar al alcance de los niños.

#### **PRESENTACIONES**

Frasco de 60g, 250g, 500g, 1000g y 4000 g.

www.holandinacolombia.com info@holandinacolombia.com Teléfono: (571) 6246001 Bogotá - Colombia

