

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

GEL ANTIBACTERIAL NATURGEO

Actúa rápidamente eliminando bacterias de las manos y dejándolas humectadas



Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Desinfectante y bactericida a base de alcohol etílico y glicerina. No deja las manos pegajosas ni reseca la piel, su alto poder desinfectante elimina microorganismos peligrosos para la salud. Ideal para la limpieza y desinfección en seco de las manos.

Es activo frente a bacterias Gram positivas y Gram negativas, incluyendo patógenos multirresistentes (Staphylococcus aureus, Enterococcus). También es activo frente a micobacterias, hongos y virus (incluyendo VIH, virus de la hepatitis B, virus de la influenza, virus del herpes simple, citomegalovirus y virus respiratorio sincitial.)

Contenido de alcohol mayor al 60%. Producto biodegradable.

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m

Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.

Emergencias químicas y toxicológicas.

Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.

Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Pictograma:

| Codigo | Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P) |
|------------------|---|
| | En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| P301+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |



3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Water, carbomer, alcohol denat, glycerin, dmdm hydantoin, EDTA, hydrogenated castor oil, sodium hidroxide y parfum. Puede contener C.I. 42090, C.I. 19140, C.I. 16255, C.I. 42090 - 19140, C.I. 16255 - 42090, C.I. 16255 - 19140.

| CAS | COMPONENTES PELIGROSOS | Cantidad % (<=) |
|---------------|------------------------|-----------------|
| 64-17-5 | non-denatured ethanol | 53 |
| CAS: 102-71-6 | Triethanolamine | 1 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios.
- Contacto con los ojos: Lavar suavemente con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados: el adecuado para el fuego circundante.

- Peligros de incendio o explosión: producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: no requiere.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado ya que el piso puede quedar resbaloso y/o pegajoso.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- Almacenamiento: La luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: Materiales oxidantes fuertes (ácido nítrico, ácido muriático, ácido sulfúrico, cromatos, peróxidos).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|-------------------|----------------------|-------|-------|----------------------------|
| Densidad (pic) | Picnometro (gr/cm3) | 0,94 | 0,98 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 6,8 | 7,3 | |
| Viscosidad R(4X2) | Vis/metro Brookfield | 30000 | 35000 | |
| Color | | | | Incoloro, Traslucido |
| Olor | | | | Característico a alcohol |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

Realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN: **NA**

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

