

# JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL DIORÁ

F I C H A D E S E G U R I D A D

FECHA: SEP. 03/02

ELABORADO POR: ING. GILBERTO GIRALDO

V.º B.º JRML

REVISIÓN: #10/03-21

DOC.# MPR037



**DESAROL**  
Un nuevo concepto en limpieza

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Identificación de la sustancia o del preparado: mezcla.

Jabón líquido antibacterial para manos DIORÁ. Formulado con gluconato de clorhexidina. Usado como antiséptico de acción residual y de amplio espectro contra los microorganismos como bacterias Gram +, Gram -, y hongos. Su gran acción residual no es absorbida por la piel y su efecto antiséptico y desinfectante no se inactiva en presencia de materia orgánica. No produce irritación ni sensibilidad en la piel, genera alto nivel de espuma y es de fácil enjuague.

### Uso de la sustancia o preparado

Jabón líquido para el lavado de manos.

### Fabricante

Desarol Ltda. Bogotá D. C., Colombia - Tel. (57 1) 4565358

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ninguno de los ingredientes del jabón líquido para manos está considerado o registrado como agente potencialmente carcinógeno por OSHA, Norma NTC 4435 y el Decreto 1609/2002.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Naturaleza del preparado

Mezcla.

**Nombre químico:** Lauril éter sulfato de sodio

**CAS No.** 68585-34-2 - **Concentración %** 1 - 10

**Nombre químico:** Gluconato de clorhexidina

**CAS No.** 18472-51-0 - **Concentración %** 1 - 10

Otras sustancias: agentes quelantes, agentes humectantes.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### En caso de contacto con los ojos

Enjuague con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelas inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.

### En caso de ingestión accidental

No tóxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Producto estable, no flamable y no arde.

### Procedimientos especiales de extinción

No requiere.

### Medidas personales de precaución

No hay requerimientos especiales.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Métodos de limpieza

Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

No requiere precauciones especiales. No es peligroso en su almacenamiento y transporte.

### Almacenamiento

No requiere portar etiqueta o rótulos especiales. Almacenar a temperatura ambiente.

### Uso

Jabón líquido para manos.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Límite de exposición

El jabón líquido para manos no presenta riesgos para la salud cuando se utiliza según las indicaciones impresas en la etiqueta. En caso de que ocurra alguna reacción alérgica en la piel o en caso de contacto con los ojos por favor ver epígrafe 4.

### Ventilación

No se requiere ventilación especial durante su uso.

### Efectos sobre la salud humana

Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido a su uso.

## 9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido viscoso.

**Color:** Naranja.

**Olor:** Característico.

**pH (tal cual, ambiente):** 6,0 - 8,0

**Densidad (g/ml):** 1,01 - 1,10

**Viscosidad:** 10000 - 11000 cps (Spindle 6/50 RPM).

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No es reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ver también los epígrafes 2 y 3.

### General

El carácter neutro del jabón líquido para manos supone un índice de seguridad al contacto con la piel y mucosas. Algunas personas sensibles a los jabones pueden experimentar reacciones alérgicas sobre la piel al utilizar formulaciones de esta naturaleza química, que desaparecen al suprimir su uso.

La ingestión de este preparado no es probable, solo en acciones voluntarias o de tipo accidental. Se producirán irritaciones en tubo digestivo con diarreas y vómitos sin provocar lesiones importantes.

# JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL DIORÁ

FICHA DE SEGURIDAD

FECHA: SEP. 03/02

ELABORADO POR: ING. GILBERTO GIRALDO

V.º B.º JRML

REVISIÓN: #10/03-21

DOC.# MPR037



No es tóxico para el humano: Oral LD50 (rat): >5,0 g/kg peso del cuerpo.

## **Carcinogenicidad**

No contiene ningún compuesto cancerígeno como los define la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional OSHA.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Ver también epígrafes 6, 7, 13 y 15.

### **Degradación y persistencia**

El producto es biodegradable y tiene un DBO/DQO 92 %.

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### **Eliminación del producto**

Este producto es completamente soluble en agua y es biodegradable. Se desecha al alcantarillado o al drenaje, no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones legales.

### **Eliminación del envase**

Enjuague con agua el envase y recíclalo.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte. Se debe transportar bajo legislación vigente y la identificación del rombo de las Naciones Unidas no tiene número ya que el libro naranja de las Naciones Unidas no determina ni identifica las mezclas químicas. En caso de derrame ver epígrafe 6. Método de comunicación, kit de derrames, recolección e identificación. Esta MSDS debe estar disponible durante el transporte.

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **Ingredientes**

5 % - 10 % Tensioactivos aniónicos, anfotéricos.

### **Otros componentes**

Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Tetrahydro 1,3,6-Tetrakis(hydroxymethyl)imidazole(4,5-d)imidazole-2,5(1H, 3H)

### **Precauciones**

No ingerir.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.

Detergente biodegradable.

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Restringido para usos profesionales.

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

R41: Riesgo de lesiones oculares.

## **16. OTRAS INFORMACIONES**

LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ES CORRECTA DE ACUERDO CON NUESTRO SABER, INFORMACIÓN Y CREENCIA A LA FECHA DE SU EMISIÓN Y ES EN NUESTRA OPINIÓN CONSISTENTE DE ACUERDO CON EL NIVEL DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO GENERAL A ESTA FECHA. NO PODEMOS ACEPTAR RESPONSABILIDADES POR PÉRDIDAS, LESIONES O PERJUICIOS QUE PUEDAN RESULTAR DE SU USO. EN ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HEMOS TENIDO EN CUENTA TODAS LAS APLICACIONES PROPIAS QUE TENEMOS DEL MATERIAL Y CUALQUIER USUARIO DEBE CONSULTARNOS ANTES DE UTILIZARLO DE FORMA INUSUAL O NUEVA. DEBEMOS DESTACAR QUE ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR INTERMEDIO ASEGURARSE DE QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA SEA PASADA AL USUARIO FINAL. SI ALGUIEN DESEA QUE LAS REVISIONES LE SEAN REMITIDAS DIRECTAMENTE, DEBEMOS SER NOTIFICADOS Y GUSTOSAMENTE HAREMOS LAS OPORTUNAS MODIFICACIONES DE NUESTROS DATOS.



**DESAROL**  
Un nuevo concepto en limpieza



**DESAROL**  
Un nuevo concepto en limpieza