

HOJA DE SEGURIDAD

Desinfectante
de origen natural
para manos
y superficies



HDS NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial:	Difex Zero®
Nombre Genérico:	Difex Zero®
Uso Recomendado:	Desinfectante de manos y superficies
Químico:	Polifenoles, bioflavonoides y glucósidos
Fabricante	Difex de México bajo licencia de Difex Zero® AB, Estocolmo, Suecia
Dirección	Carr. México-Toluca 5591 piso 1, Cuajimalpa de Morelos 05000 CDMX

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Sustancia NO peligrosa o de muy bajo riesgo.

SECCIÓN III COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTES	No. CAS	APROBACIONES FDA
Extracto de Semillas Cítricas	90045-43-5	C.FR.21 - 182.20
Ácido Cítrico	5949-29-1	C.FR.21 - 182.1033
Carbono de Amonio	506-87-6	C.FR.21 - 182.1137
Glicerina	5681-5	C.FR.21 - 182.1320

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

Efectos potenciales a la salud

Signos y síntomas de exposición

Inhalación:	La solución no está catalogada como peligrosa
Piel:	La solución no está catalogada como peligrosa
Ojos:	La solución no está catalogada como peligrosa
Ingestión:	La solución no está catalogada como peligrosa

SECCIÓN V MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Debido a su clasificación y sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

**SECCIÓN VI
MEDIDAS EN CASO DE
DERRAME O FUGA**

Atención de derrames y fugas:

Absorba el líquido con material inerte absorbente.
No existe ningún riesgo ya que la sustancia no está clasificada como peligrosa.

Manejo de residuos:

El producto es biodegradable al 100%.
Su eliminación debe ser acorde a disposiciones locales vigentes.

**SECCIÓN VII
MANEJO
Y ALMACENAMIENTO**

Temperatura de almacenamiento:

Temperatura ambiente.

Manipulación de recipientes:

Manipularse con cuidado para evitar derrames.

Efectos de la exposición a la luz solar, calor, atmosferas húmedas, etc:

Proteger de la luz solar.

**SECCIÓN VIII
EQUIPO DE PROTECCIÓN
PERSONAL**

Protección respiratoria:	No necesaria
Protección ocular y facial:	No necesaria
Ropa protectora:	No necesaria

**SECCIÓN IX
PROPIEDADES
FÍSICO-QUÍMICAS**

Apariencia:	Líquido incoloro con ligero olor cítrico.
Temperatura de ebullición:	100.4 ° C
Temp. de inflamación:	No aplica
Densidad:	0.99971 g/cm ³ a 20 ° C
PH:	7 Neutro
Gravedad específica:	.99971 a 25 ° C
Solubilidad en agua:	100%
Presión de vapor:	750 mm Hg
Porcentaje de volatilidad:	No aplica

Límites de inflamabilidad o explosividad en aire (% en volumen)

Límite inferior:	No aplica
Límite superior:	No aplica

**SECCIÓN X
ESTABILIDAD
Y REACTIVIDAD**

Estabilidad química:	Sí
Inestable:	No aplica
Incompatibilidad:	Ácidos fuertes, alquimetales, anhídridos, flúor
Polimerización peligrosa:	No aplica
Productos peligrosos de la descomposición:	No aplica
Otras condiciones a evitar:	No aplica

**SECCIÓN XI
INFORMACIÓN
TOXICOLÓGICA**

Dosis letal media oral o dérmica:
Sustancia NO tóxica.

**SECCIÓN XII
INFORMACIÓN
ECOTOXICOLÓGICA**

Toxicidad a suelos:
Sustancia NO tóxica, 100% biodegradable.

Daños a organismos acuícolas:
Sustancia NO tóxica, 100% biodegradable.

**SECCIÓN XIII
CONSIDERACIONES
SOBRE LA DISPOSICIÓN
FINAL DEL PRODUCTO**

Eliminar el contenido / recipiente.

**SECCIÓN XIV
INFORMACIÓN
SOBRE TRANSPORTE**

Designación oficial:	NO aplica.
Número ONU:	NO aplica.
Clasificación:	NO aplica.
Grupo de embalaje:	NO aplica.

SECCIÓN XV
INFORMACIÓN
REGULATORIA



“Sustancia no peligrosa o de muy bajo riesgo”

No se considera un peligro para la salud o el medio ambiente según la legislación vigente.

Indicaciones de peligro:

Atención

Declaración de riesgo:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H320: Provoca irritación ocular leve.

H333: Puede ser nocivo si se inhala.

Precauciones:

P202: Manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Manejo:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes de usar.

Procurar seguir las instrucciones de uso.

Almacenamiento:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conservar únicamente en el recipiente original.

Almacenar en un lugar fresco y seco, no exponer a la luz solar.

Ventilación:

No aplica

Disposición:

No requiere manejo especial para su disposición en conformidad con la NOM.CCA-031-ECOL/1993.

Fabricado bajo licencia de: **Difex Zero® AB**

Estocolmo, Suecia

Carr. México-Toluca 5591 piso 1 Cuajimalpa de Morelos, 05000 CDMX

info@difex.mx

SECCIÓN XVI
INFORMACIÓN
ADICIONAL