

**1. Identificación del producto**

**Identidad del producto:** 12 HD HI-Foam  
**Uso recomendado:** Limpiador a base de agua para uso general  
**Fabricante/distribuidor:**  
 Multi-Clean  
 600 Cardigan Road  
 Shoreview, MN 55126



**Número de teléfono para obtener más información:** 651-481-1900  
**Número de teléfono de emergencia:** 800-255-3924

**2. Identificación del peligro o peligros**

**Clasificación:**

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 3  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A  
 Toxicidad para la reproducción Categoría 2

**Clase físico**

**Clase del medio ambiente**

**Etiqueta**  
**Símbolos**



**Palabra de advertencia** Atención

**Indicaciones de peligro:**

Provoca irritación ocular

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Provoca una leve irritación cutánea

**Consejos de prudencia:**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido de acuerdo con las normativas locales.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Procurarse las instrucciones antes del uso.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjugarse con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**3. Composición/información sobre los componente**

Componente	Número CAS	Porcentaje de peso
Carbonato sódico	497-19-8	1 - 5
Surfactante	Proprietario	1 - 5
Óxido de amina	1643-20-5	3 - 7
Etilendiaminatetraacetato de tetrasódico	64-02-8	1 - 5
Agua	7732-18-5	60 - 100

**4. Primeros auxilios:**

**Ingestión:** No provocar el vómito. Beber agua en grandes cantidades y llamar a un médico inmediatamente.

**Contacto con el ojo:** Enjugar los ojos con agua durante varios minutos. Si la irritación persiste, llamar a un médico.

**Contacto con la piel:** Enjugar con agua fría. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre.

**5. Medidas de lucha contra incendios:**

**Medios de extinción apropiados:** No aplicable

**Medidas especiales contra incendios:** No aplicable

**Peligros de incendio y explosión raros:** Ningunos conocidos

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

Para caídas grandes, mantener la caída con un material inerte como la arena o tierra. Coleccionar la caída con un material absorbente, una aspiradora, o mocho. Aclarar la superficie afectada completamente con agua.

**7. Manipulación y almacenamiento:**

**Manipulación:** Evitar la congelación. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento:** Mantener en un lugar bien ventilado

**8. Controles de exposición/protección personal:**

**Límites de exposición ocupacional:**

Componente	Número CAS	Osha PEL	ACGIH TLV
Ningunos incluidos	XXXX	XXX	XXX

**Controles de exposición:**

**Controles técnicos apropiados:** Ventilación normal es suficiente.

**Equipo de protección personal:**

**Protección para los ojos:** Gafas de seguridad aprobadas

**Protección para la piel:** Guantes de protección

**Protección respiratoria:** No es necesario. Evitar respirar nieblas

**9. Propiedades físicas y químicas:**

**Estado físico:** Líquido

**pH:** < 11.5

**Apariencia:** Transparente

**Gravidad específica (H2O = 1):** 1.04

**Olor:** Suave

**Inflamabilidad:** Ninguno

**Solubilidad:** Completa

**Punto de inflamación:** Ninguno

**Tasa de evaporación:** NA

**Point de ebullición:** > 212° F (100°C)

**Presión de vapor (MM HG):** NA

**% de volatil:** 60 - 100%

**Densidad de vapor (aire = 1):** NA

**10. Estabilidad y reactividad**

**Estabilidad química:** Estable

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ningunos conocidos

**Materiales incompatibles:** Ningunos conocidos

**Productos de descompisición peligrosos:** Ninguno

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

**Condiciones que deben evitarse:** Ningunos conocidos

**11. Información toxicológica**

**Síntomas de la exposición:** Provoca irritación

**Efectos agudos:**

**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular

**Contacto con la piel:** Provoca una leve irritación cutánea

**Inhalación:** Ningunos conocidos

**Ingestión:** Puede ser nocivo en caso de ingestión

**Efectos de los órganos diana:** Piel, ojos, Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

**Efectos crónicos:** Ningunos conocidos

**Estimaciones de toxicidad aguda:**

**DL oral 50** > 5000 mg/kg

**DL piel 50** = > 5000 mg/kg

**CL por inhalación (vapor) 50** Los vapores no son

**12. Información ecotoxicológica**

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible

**Potencial de bioacumulación:** No disponible

**Potencial de movilidad en el suelo:** No disponible

**Toxicidad acuática** No disponible

**13. Información relativa a la eliminación de los productos**

Eliminar el contenido de acuerdo con las normativas locales.

**14. Información relativa al transporte**

**Número ONU:** Ninguno  
**Designación oficial de transporte:** Compuesto de limpieza, Líquido  
**Clase de transporte:** Ninguno  
**Grupo de embalaje:** Ninguno  
**Contaminante marino:** NO

**15. Información sobre la reglamentación**

**Status TSCA:** Todos los componentes incluidos  
**Ley de agua limpia:** Ningunos de los químicos en este producto estan incluidos en La Ley de Agua Limpia  
**Ley de aire limpio:** Ningunos de los químicos en este producto estan incluidos en La Ley de Aire Limpio  
**Cantidad informado a CERCLA:** Ninguno  
**Información de SARA Titre III:**  
**Section 302, productos extremadamente peligrosos:** Ningunos incluidos  
**Section 311/312, categoría de peligro:** Salud inmediata  
**Section 313, químicas tóxicas:** Ningunos incluidos  
**Reglamentos del estado:** Ninguno  
**Reglamentos internacionales:** Ninguno

**16. Otra información:**

**Preparado por:** Marie Golden  
**Número de teléfono:** 651-481-1900  
**Fecha de preparación:** 11/5/2014  
**Reemplaza:** 6/7/2013

La presente Ficha de Datos de Seguridad está establecida de acuerdo con las Directivas Europeas en vigor y se aplica a todos los países que han transpuesto las Directivas en su derecho nacional. Los detalles dados son ciertos y correctos en el momento de llevarse este documento a impresión. A pesar de que durante la preparación de este documento se ha tomado especial cuidado, no se acepta ninguna responsabilidad por las lesiones o los daños resultantes.



<b>Health</b>	2
<b>Flammability</b>	0
<b>Physical hazards</b>	0