



Superfoam VF3 Limpiador espumante alcalino de uso general

Fecha de versión: 2025-05-13

Versión: 02.1

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Superfoam VF3 Limpiador espumante alcalino de uso general

FDS #: MS0800034

Uso recomendado:

- Preparación de alimentos
- Limpiador Alcalino

• Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse
• Industrial/Institucional

Usos contraindicados: No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

Fabricante, importador, proveedor

Oficinas centrales en Estados Unidos
Diversey

8215 Forest Point Blvd.
Charlotte, NC 28273-5509
Phone: 1-888-352-2249

Dirección electrónica para obtener las Ficha de
Datos de Seguridad (SDS):

<https://sds.diversey.com>

Oficinas centrales en Canadá

Sealed Air - Canada
3755 Laird Road Units 8-11
Mississauga, Ontario L5L 0B3
Phone: 1-800-668-7171

Teléfono de emergencia

1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Corrosivo cutáneo, Categoría 1A

Lesiones oculares graves, Categoría 1

Corrosivo para los metales, Categoría 1



Palabra de advertencia:

Peligro.

Declaraciones sobre riesgos

PROVOCAR QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. PROVOCAR LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.

declaraciones de precaución:

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas, guantes resistentes a productos químicos y calzado protector. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar energéticamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo.

Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) - No aplicable

Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC) - No aplicable.

Clasificación para el producto diluido 1:10

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A



Palabra de advertencia:

Atención.

Declaraciones de peligro y precaución

PROVOCAR IRITACIÓN CUTÁNEA Y IRITACIÓN OCULAR GRAVE.

Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
Hidróxido de sodio	1310-73-2	7 - 13%
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	3 - 7%
Sulfonato de alquil sodio	68608-26-4	0.5 - 1.5%
Óxido de lauril dimetilamina	1643-20-5	0.5 - 1.5%
aminas, C12-14-alquildimetilos	84649-84-3	< 0.1%

4. PRIMEROS AUXILIOS

El Producto No Diluido:

Ojos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

Piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

Inhalación: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Ingesta: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial No aplicable.

Condiciones Médicas Agravadas: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

Producto Diluido:

Ojos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

Piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón Si se irrita la piel: Busque atención o consejos médicos

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

Ingesta: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos	No conocidos.
Medios de extinción adecuados	El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.
Peligros específicos	Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Precauciones ambientales y métodos de limpieza:	Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico. Mézclelo únicamente con agua. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo.

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente.

Nivel de aerosol (según se necesite) No aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de Exposición

Componente(s)	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):
Hidróxido de sodio	2 mg/m ³ (Ceiling)	2 mg/m ³ (TWA)
Dipropileno glicol metil éter	50 ppm (TWA)	Skin 100 ppm (TWA) 600 mg/m ³ (TWA)

El Producto No Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Protección de los ojos:	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Protección de las manos:	Guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y del cuerpo:	Calzado protector. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Producto Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

Protección personal

Protección de los ojos:	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Protección de las manos:	Guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y del cuerpo:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido	Color:	Claro , amarillo
Índice de evaporación:	No hay información disponible.	Olor:	debil amina
Límite de olor:	No hay información disponible.	Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	(valor) no determinado	Temperatura de descomposición:	(valor) no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	No hay información disponible.	Solubilidad:	Totalmente Soluble
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible.	Densidad relativa (relativamente al agua):	1.11
Densidad	1.11 Kg/L	Densidad de vapor:	No hay información disponible.
Densidad aparente	No hay información disponible.	Presión de vapor:	No hay información disponible.
Punto de inflamación	> 200.12 °F > 93.4 °C	Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay información disponible.
Viscosidad cinemática	No hay información disponible.	Fósforo elemental:	0 % by wt.
Contenido COV (%):	6.01 % *	pH:	13
Inflamabilidad (sólido o gas):	No aplicable	La corrosión de los metales:	Corrosivo
Combustión sostenida:	No aplicable.		
Límites de explosión - superior:	indeterminado	Inferior:	indeterminado

pH de la solución diluida:

Punto de inflamación de la dilución: > 200.12 °F > 93.4 °C

% COV por peso en la dilución de uso: 0.6 %

* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No aplicable
Estabilidad	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo
Productos de descomposición peligrosos	No conocidos.
Materias a evitar	Ácidos. Ácidos fuertes. No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.
Condiciones a evitar	No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

Contacto con la piel: Corrosivo. Provoca quemaduras graves. Los síntomas pueden incluir quemaduras, ampollas, enrojecimiento y dolor (que puede ser retardado).

Contacto con los ojos: Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

Ingestión: Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Sensibilización: Ningún efecto conocido.

Target Organs (SE): No conocidos.

Target Organs (RE): No conocidos

Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): 3500

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad No hay información disponible.

Otros efectos adversos No se conocen otros efectos adversos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos): Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos): Desechos corrosivos D002

Clase de riesgo bajo la ley RCRA Desechos corrosivos D002

(Productos diluidos):

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre) UN1824, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque UN1824, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Todos los componentes están listados o están exentos.
DSL Todos los componentes están listados o están exentos.

DERECHO A SABER (RTK)

Componente(s)	CAS #	Ma ley de derecho a saber:	Lista derecho de informacion de nueva jersey:	Lista de derecho a la informacion de pensilvania:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
Hidróxido de sodio	1310-73-2	X	X	X	X
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	X	X	X	-
Sulfonato de xileno de sodio	1300-72-7	-	-	-	-
Óxido de lauril dimetilamina	1643-20-5	-	-	-	-

Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	7 - 13%	1000		
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	3 - 7%			X

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Dipropileno glicol metil éter	X		

Regulaciones Canadienses

16. OTRAS INFORMACIONES

Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 3

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Producto Diluido:

Salud 2

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Fecha de versión: 2025-05-13

Versión: 02.1

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

Asuntos Regulatorios de América del Norte

Consejo adicional

- No contiene ningún olor adicional

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.