

Hoja de datos de seguridad

Materiales avanzados de Stanford

Fecha de revisión: 12-Aug-2024

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto:

Limpiador de manos antiséptico CLEAN XPRESS

Lavado de manos antiséptico
Solo para uso industrial e institucional

Uso recomendado:

Usos en contra:

Fabricante/Proveedor:

Dirección de materiales
avanzados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EE.UU. Tel: (949) 407-
8904
Fax: (949) 812-6690

Números de emergencia 24 horas:

Emergencia médica/Información: (949) 407-8904

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PERIGROS

Clasificación GHS

No clasificado

No es peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Elementos de etiqueta GHS

Palabra de señal:

No hay palabra de señal

Símbolos:

Sin símbolos

Declaraciones de peligro:

Sin declaraciones de peligro

Declaraciones de precaución:

Prevención:

No aplicable

Respuesta:

Tratamiento específico:

para obtener información adicional.

Ver la Sección 4 de la Hoja de Datos de Seguridad: "MEDIDAS DE PRIMERA OYUDA"

Almacenamiento:

No aplicable

Eliminación:

No aplicable

Peligros no clasificados de otra manera: No aplicable

Otra información:

- Puede ser perjudicial si se traga.
- Puede causar irritación ocular.

El 0,1502% de la mezcla consiste en ingrediente o ingredientes de toxicidad desconocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No CAS	Peso-%
agua	7732 - 18 - 5	60 - 100
sulfonato de olefina de sodio (C14-16)	68.439 - 57 - 6	3 - 7
sulfato de laureta de sodio	9004 - 82 - 4	1 - 5
lauramida DEA	120 - 40 - 1	1 - 5
cloroxilenol	88 - 04 - 0	1 - 5

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de composición se han retenido como secreto comercial.

4. Medidas de primera ayuda

Contacto ocular: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica.
Inhalación: Retire a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un centro de control de venenos o a un médico si se siente mal.

Ingestión: Enjuague la boca. No induca vómitos. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si se siente mal.

Nota a los médicos: Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: El producto no soporta la combustión, Use un agente extintor adecuado para el tipo de Incendio circundante

Peligros específicos derivados del producto químico: El producto seco es capaz de quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.

Productos de combustión peligrosos: Puede incluir monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Usar aparato respiratorio autónomo (SCBA) aprobado por MSHA/NIOSH y equipo de protección completo. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con spray de agua.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilice equipos de protección personal según sea necesario.

Precauciones ambientales: No enjuague el derrame en el suelo, en alcantarillados de tormenta o cuerpos de agua.

Métodos de limpieza: Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.
material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales (ver la sección 13).

7. MANAGEMENT Y Almacenamiento

Consejos sobre manejo seguro: Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Lava bien después del manejo.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de niños. Evite congelar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: Ninguno establecido.

Controles de ingeniería: Proporcionar una buena ventilación general.
Si las prácticas de trabajo generan polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, se deben considerar la ventilación local de escape u otros controles de ingeniería.

Equipo de protección personal

Protección ocular/ facial: No es necesario con el uso previsto.

Protección de la piel y el cuerpo: No es necesario con el uso previsto.

Protección respiratoria: No es necesario con el uso previsto.

Consideraciones generales de higiene: Lavar las manos y cualquier piel expuesta a fondo después de la manipulación.

9. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia/estado físico:	líquido
El color:	Verde
Olor:	Agradable
El pH:	6,5 - 7,5
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay información disponible.
Punto de ebullición / rango de ebullición:	100 °C / 212 °F
Punto de Flash:	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Tasa de evaporación:	< 1 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible.
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible.
Presión de vapor:	No hay información disponible.
Densidad de vapor:	No hay información disponible.
Gravidad específica:	1.02
Solubilidad(es):	Soluble en agua
Coeficiente de partición:	No hay información disponible.
Temperatura de autoencendido:	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición:	No hay información disponible.
Viscosidad:	No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se espera que ocurra con el manejo y almacenamiento normales.
Condiciones a evitar:	Extremos de temperatura y luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Fuertes agentes oxidantes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Puede incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
Contacto ocular:	Dolor y enrojecimiento.
Contacto con la piel:	Ninguno esperado.
Inhalación:	Ninguno esperado.
Ingestión:	Dolor, náuseas, vómitos y diarrea.
Efectos inmediatos, retrasados y crónicos	
Información del producto:	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Medidas numéricas de toxicidad
Las siguientes estimaciones de toxicidad aguda (ATE) se calculan basándose en el documento GHS.

ATEmix (oral): 7773 mg/kg

Información sobre la toxicidad aguda del componente

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dérmico	Inhalación LC50
agua 7732-18-5	> 90 ml/kg (Rata)	No disponible	No disponible
sulfonato de olefina de sodio (C14-16) 68439-57-6	= 2310 mg/kg (Rata)	= 6300 mg/kg (Conejo)	No disponible
sulfato de laureta de sodio 9004-82-4	= 1600 mg/kg (Rata)	No disponible	No disponible
lauramida DEA 120-40-1	= 2700 mg/kg (Rata)	No disponible	No disponible

cloroxilenol 88-04-0	= 3830 mg/kg (Rata)	No disponible	No disponible
----------------------	---------------------	---------------	---------------

Carcinogenicidad: Ningún componente presente al 0,1% o superior se enumera como carcinógeno por ACGIH, IARC, NTP o OSHA.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
sulfonato de olefina de sodio (C14-16) 68.439 - 57 - 6	No disponible	1,0 - 10,0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 estática 12,2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-estático	No disponible	No disponible
cloroxilenol 88-04-0	No disponible	0.13 - 1.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estática 1,3 - 2,1: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estática	EC50 = 1,6 mg/L 5 minutos	6.7 - 9: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 estática

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELECCIÓN

Eliminación de residuos: Elimine de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado: Elimine de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT: No regulado
Nombre de envío correcto: Producto no peligroso
Disposiciones especiales: Las descripciones de envío pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, el tamaño del paquete y / o el origen y destino. Consulte con un experto capacitado en transporte de materiales peligrosos para obtener información específica para su situación.

IMDG: No regulado
Nombre de envío correcto: Producto no peligroso

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estado de TSCA: (Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
Todas las sustancias químicas en este producto están incluidas o exentas de la lista en el inventario de sustancias químicas de la TSCA.

SARA 313
Este producto no contiene sustancias listadas por encima del nivel "de mínimos"

SARA 311/312 Categorías de peligro
Peligro agudo para la salud: Sí. Sí.
Peligro crónico para la salud: No.
Peligro de incendio: No.
Liberación repentina de peligro de presión: No.
Peligro reactivo: No.

California Proposición 65
Este producto no está sujeto a los requisitos de advertencia bajo la Propuesta 65 de California.

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA
HMIS**Peligros para la salud: 1**
Peligros para la salud: 1**Instabilidad: 0**
Peligros físicos: 0**Especial: N/A****Fecha de revisión:** 12-Aug-2024
Motivos de la revisión: Secciones 14 y 15**Descargo de responsabilidad:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad