

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITALIZER

1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : VITALIZER

No del producto : 00515FR

Uso de la sustancia o preparado : Limpiador.

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante : Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
28391 Essential Rd.
Merton, WI 53056-0012
United States

Proveedor : Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
28391 Essential Rd.
Merton, WI 53056-0012
United States

Teléfono de emergencia : 001-262-821-7814

2. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Preparado

Según los conocimientos actuales del suministrador, este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en cantidades que deban ser mencionadas en esta sección, de acuerdo con las reglamentaciones de la UE o las reglamentaciones nacionales.

3. Identificación de los peligros

El preparado no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.

Ingestión : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se han ingerido cantidades potencialmente peligrosas de este material, llame a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. Procurar atención médica.

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Tratamientos específicos :

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción : En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, productos químicos secos o CO₂.

Peligros de exposición especiales : No hay peligro específico.
No disponible.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Ninguno.

VITALIZER

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Observación : Ninguna observación adicional.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales : Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado. Siga todos los procedimientos para la lucha contra incendios (Sección 5).

Precauciones ambientales y métodos de limpieza : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor sellado, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Nota: Véase la sección 8 para los equipos de protección individual y la sección 13 para el vertido de los residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación : Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.

Materiales de embalaje

Recomendado : Utilizar el contenedor original.

Usos específicos : Aplicaciones industriales

8. Controles de la exposición/protección personal

Valores límite de la exposición : No disponible.

Procedimientos recomendados de control : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional : Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección respiratoria : A respirator is not needed under normal and intended conditions of product use.

Protección de las manos : Use guantes de látex.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad.

Protección cutánea : Deberían utilizarse prendas especiales para evitar dejar zonas de piel al descubierto (por ejemplo, manguitos, delantales, guanteletes, trajes desechables, etc.) de acuerdo a la tarea que se va a realizar.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Apariencia

Estado físico : Líquido.

Color :

Olor : La fruta cítrica.

Información importante en relación con la seguridad, higiene y medio ambiente

pH : 8.4

Punto de ebullición : Valor más bajo conocido: 100°C (212°F) (agua).

Punto de fusión : Puede comenzar a solidificar a la siguiente temperatura: 0°C (32°F) Esto se basa en los datos para el siguiente componente: agua.

VITALIZER

Temperatura de inflamabilidad	: No establecido
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Propiedades explosivas	: No disponible.
Propiedades oxidantes	: No disponible.
Densidad relativa	: Único valor conocido: 1 g/cm ³ (agua).
Solubilidad	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría, agua caliente, metanol, acetona.
Densidad de vapor	: Valor más alto conocido: >1 (Aire= 1) (Surfactant Blend).
Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)	: 0.36 (agua) comparado con Acetato de butilo.

Otra información

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: El producto es estable.
Condiciones que deben evitarse	: Ninguno identificado.
Materias que deben evitarse	: No está considerado como reactivo.
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	: Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión	: Puede irritar tracto digestivo.
Contacto con la piel	: El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.
Contacto con los ojos	: El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento.
Carcinogénesis	: No se conoce efecto carcinógeno.
Mutagénesis	: Ningún efecto mutágeno.
Toxicidad para la reproducción	: No hay efecto teratogénico.

Signos/síntomas de sobreexposición

Inhalación	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Piel	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Otros efectos nocivos	: None established.

12. Información ecológica

Movilidad	: No disponible.
Otros efectos nocivos	: No disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación	: Evite el contacto del material derramado y la fuga con la tierra y cursos de agua. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
Clasificación del residuo	: No aplicable.
Catálogo europeo de residuos (EWC)	: No disponible.
Residuos Peligrosos	: El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Denominación para el transporte	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	No regulado.	-	-	-		-
Clase ADNR	No regulado.	-	-	-		-
Clase IMDG	No regulado.	-	-	-		-
Clase IATA-DGR	No regulado.	-	-	-		-

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

- Risk phrases** : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.
- Frases de seguridad** : No se ha encontrado ninguna frase de seguridad aplicable a este producto.
- Uso del producto** : La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.
- Aplicaciones industriales
- Frases de advertencia adicionales** : Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.
- Clasificación estadística CE (código de tarifa)** : 32089091

16. Otra información

Historial

- Fecha de impresión** : 5/1/2008.
- Fecha de emisión** : 5/1/2008.
- Fecha de la emisión anterior** : 4/30/2008.
- Versión** : 3
- Preparada por** : No disponible.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.