

# Vanquish Barrier Activator

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 20-ene.-2009

Fecha de revisión: 05-dic.-2016

Número de revisión: 4

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Vanquish Barrier Activator

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 1014

**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Barrier Teat Dip, Solo para uso de usuarios profesionales

**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** DeLaval Manufacturing  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153  
Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

### Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

### Elementos de la etiqueta

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**Aspecto** Amarillo

**Estado físico** líquido

**Olor** No hay información disponible

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### PRIMEROS AUXILIOS

#### **contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	NO inducir el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Puede producir irritaciones en ojos/piel.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

**Medios no adecuados de extinción**

No hay información disponible.

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**Sensibilidad a las descargas  
estáticas** Ninguno(a).

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud humana</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Inestabilidad</b>	<b>0</b>
	<b>1</b>				

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con un material inerte absorbente.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Se pueden producir pequeños olores después de la mezcla, asegure ventilación adecuada.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección para la cara y los ojos** En caso de riesgo de salpicaduras, vista: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección del cuerpo y de la piel** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

**Protección respiratoria** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	liquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	Amarillo	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Remarks/ Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
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	
Gravedad específica	1.02	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad del producto</b>	No hay información disponible	

### Otra información

**Densidad** 8.5 lb/gal

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### **Reactividad**

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

### **Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen.

### **Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

### **Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

### **Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Principales vías de exposición**      contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

### **Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Ojos</b>	El contacto con los ojos puede causar irritación.
<b>Piel</b>	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>sensibilización</b>	No se conocen.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No se conocen.
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ingredientes listados como carcinógenos.

<b>Efectos reproductivos -</b>	No se conocen.
<b>STOT - exposición única</b>	No se conocen.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Riñones.
<b>Peligro de aspiración</b>	No se conocen.

### **Medidas numéricas de toxicidad**

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

El 6.8 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

### **Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

### **Bioacumulación/acumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos****Desechos de residuos / producto no utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor.**Embalaje contaminado** Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DOT** No regulado**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Regulaciones estatales

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU****Número de registro EPA del plaguicida** No aplicable**16. OTRA INFORMACIÓN****Fecha de preparación** 20-ene.-2009**Fecha de revisión:** 05-dic.-2016**Nota de revisión:** Ninguno(a)**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Riesgo Complementario**