

Vanquish Barrier Base

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 20-ene.-2009

Fecha de revisión: 05-dic.-2016

Número de revisión: 3

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

Identificador del producto

Nombre del producto Vanquish Barrier Base

Otros medios de identificación

Código del producto 1015

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) considera peligrosa esta sustancia química

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

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave



Aspecto Transparente

Estado físico líquido

Olor No hay información disponible

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito.

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | CAS No | Weight-% |
|------------------------|-----------|----------|
| Sodium chlorite | 7758-19-2 | <1 |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | <1 |

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

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.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

Inhalación

Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión

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.

NFPA Peligros para la salud humana 1 **Inflamabilidad** 0 **Inestabilidad** 0

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. Evítese 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. No permitir que se evapore a sequedad.

Materiales incompatibles Ácidos, Materiales orgánicos, Agentes reductores, Agentes oxidantes

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.

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-------------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |

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 Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección del cuerpo y de la piel Llevar guantes de protección y ropa protectora.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|----------------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | liquido | Olor | No hay información disponible |
| Aspecto | Transparente | Umbral olfativo | 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 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 | 1.01 | |
| Solubilidad en agua | Soluble en agua | |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No hay información disponible | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible | |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible | |
| Viscosidad del producto | No hay información disponible | |

Otra información

Densidad 8.4 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

Puede formarse cloro si se mezcla con soluciones ácidas. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles. Mezcle de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

Ácidos, Materiales orgánicos, Agentes reductores, Agentes oxidantes

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

Ojos El contacto con los ojos puede causar irritación.
Piel PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.
Ingestión 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

sensibilización No se conocen.
Efectos mutagénicos No se conocen.
Carcinogenicidad No contiene ingredientes listados como carcinógenos.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|------------------------------|------------------------|---------|------------------------|------------------------|
| Sodium chlorite 7758-19-2 | no listado/no incluido | Group 3 | no listado/no incluido | no listado/no incluido |

Efectos reproductivos - No se conocen.
STOT - exposición única No se conocen.
STOT - exposición repetida Riñones.
Peligro de aspiración No se conocen.

Medidas numéricas de toxicidad

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

| Nombre de la sustancia | DL50/oral | DL50/dérmica | CL50/inhalación |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Sodium chlorite 7758-19-2 | = 165 mg/kg (Rat) | = 107.2 mg/kg (Rabbit) | = 230 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | No hay datos disponibles | = 1350 mg/kg (Rabbit) | No hay datos disponibles |

El 0.3 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

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Microtox | Pulga acuática |
|-------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Sodium chlorite 7758-19-2 | No hay datos disponibles | 100 - 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | No hay datos disponibles | 0.026: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 0.25 - 0.33: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.012 - 0.018: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | No hay datos disponibles | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

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 Enjuague los recipientes tres veces. 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

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|-------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Sodium chlorite 7758-19-2 | X | X | X |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | X | X | X |

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